

2016
.....
2017

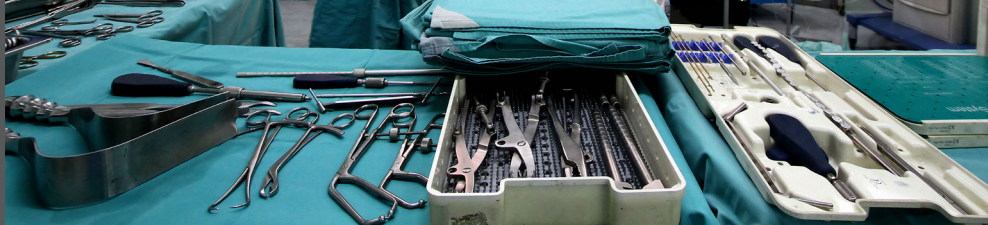


Guide de Formations

pour les professionnels de la **Santé**

“ Développez vos compétences ! ”

**Nous sommes
à votre écoute !**



Un interlocuteur unique pour répondre à vos questions :

**l'Unité Mixte de Formation continue en santé
17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Tél. : 02 35 14 60 79 - formation.continue@univ-rouen.fr**

Assistantes formation :

Betty JARRY : betty.jarry@univ-rouen.fr
Angélique CAMPOS GUZMAN : angelique.campos-guzman1@univ-rouen.fr

Conseillère formation :

Marie-Laure CAUDRON : marie-laure.caudron@univ-rouen.fr

**Notre offre de formation évolue régulièrement,
consultez-la sur :**

<http://cfa-cfc.univ-rouen.fr>



Crédits photos : VIB architecture

Rouen Medical Training Center





DU Médecine/Pharmacie/Psychologie/ Sport.....9

Addictologie	10
Développement normal de l'enfant : intégration neurodéveloppementale	
Cognition et langage, motricité, sensorialité et comportement	11
Diabétologie	12
Éducation des patients	13
Éthique, soins et santé	14
Formation des professionnels de santé à la prise en charge de la douleur	15
Gériatrie	16
Homéopathie.....	17
Initiation à l'acupuncture médicale	18
Management de l'officine	19
Micro-chirurgie	20
Orthopédie et petit appareillage.....	21
Pédiatrie préventive.....	22
Pratiques médico-légales au quotidien à l'usage de tous les acteurs impliqués dans la prise en charge des violences	24
Prévention des infections nosocomiales et qualité des soins.....	25
Promotion de la santé par les activités physiques sportives et artistiques APSA	26
Sémiologie et pharmacothérapeutique pour le pharmacien d'officine ..	27
Soins palliatifs et d'accompagnement	29
Souffrance individuelle, psychopathologie et lien social	30
Travail avec les familles, travail en réseau, thérapie familiale - Ressources et vulnérabilités des familles	31

DIU Médecine/Pharmacie32

Accompagnement et soins palliatifs	33
Accueil des urgences en service de pédiatrie	34
Acupuncture obstétricale.....	36
Approche médico-psychologique, médico-légale et anthropologique en périnatalité.....	38
Chimiothérapie anti-infectieuse.....	39
Chirurgie oncologique digestive.....	40
Chirurgie colo-proctologique	41
Chirurgie de la main et du membre supérieur du grand ouest.....	42
Cicatrisation normale et pathologique	43
Dermatologie chirurgicale	44
Échocardiographie	45
Échographie d'acquisition	47
Échographie et techniques ultrasonores	48

Formation complémentaire en gynécologie obstétrique	49
Imagerie cardiaque et vasculaire.....	50
Immunologie et biothérapies	51
Infirmière experte en urologie.....	52
Investigateur en recherche bio-médicale.....	53
Maladie de Parkinson et autres pathologies du mouvement chez le sujet âgé....	54
Médecine et santé de l'adolescent	55
Neurophysiologie clinique.....	56
Nutrition clinique et métabolisme	57
Pathologie de l'épaule et du coude	58
Pathologie fœtale et placentaire	59
Pathologies fonctionnelles digestives.....	60
Pédagogie des sciences de la santé	61
Pratiques médicales en santé du travail pour la formation des collaborateurs médecins	62
Psychiatrie	64
Rythmologie et stimulation cardiaque.....	65
Soins en réanimation	66
Sommeil et sa pathologie	67
Techniques ultrasoniques en anesthésie et réanimation	68
Urgences chirurgicales digestives	69

Autres formations.....70

Licence professionnelle Métiers de la santé au travail et de la santé dans l'environnement.....	71
Master 2 professionnel Métiers de la formation, ingénierie et conseil en formation - ICF	73
Master 2 professionnel Santé, soins, société - Ingénierie de l'éducation à la santé et éducation thérapeutique - IESSET	74
Master 2 professionnel Management des organisations sanitaires et médico-sociales - Management des établissements de santé ou des établissements médico-sociaux	75

Formations courtes76

Éducation thérapeutique du patient.....	77
Formation à l'usage du mélange équimolaire oxygène protoxyde d'azote en cabinet - MÉOPA.....	78
Orthophonie - Approche développementale de l'évaluation des dysfonctionnements du langage oral et écrit chez l'enfant et l'adolescent	79
Pharmacien responsable de l'assurance qualité - PRAQ	80

Index81

Offres par profession

	Médecin	Sage-femme	Pharmacien	Infirmier	Chirurgien dentiste	Médical (autres)	Autres	Page
DU Médecine/Pharmacie/Psychologie/Sport								
Addictologie	■			■		■		10
Développement moteur, cognitif comportemental et sensoriel de l'enfant	■					■		11
Diabétologie	■	■	■	■	■	■		12
Éducation des patients	■	■	■	■		■		13
Éthique, soins et santé	■	■	■	■		■	Travailleur social	14
Formation des professionnels de santé à la prise en charge de la douleur	■	■	■	■	■	■		15
Gériatrie	■							16
Homéopathie	■	■	■		■	■	Vétérinaire	17
Initiation à l'acupuncture médical	■							18
Management de l'officine			■					19
Micro-chirurgie	■						Vétérinaire	20
Orthopédie et petit appareillage			■					21
Pédiatrie préventive	■							22
Pratiques médico-légales au quotidien	■	■		■		■	Psychologie, personnel hospitalier	24
Prévention des infections nosomiales et qualité des soins		■	■	■		■		25
Promotion de la santé - APSA							Bac+3 et 3 ans expérience minimum	26
Sémiologie et pharmacothérapeutique			■					27
Soins palliatifs et d'accompagnement		■	■	■		■	Bénévole en soins palliatifs	29
Souffrance individuelle, psychopathologie et lien social	■					■	Bac+2 et 2 ans expérience minimum	30
Travail avec les familles et travail en réseau	■					■	Bac+5 ou bac+3 et 2 ans expérience	31
DIU Médecine/Pharmacie								
Accompagnement et soins palliatifs	■						Public issu du DU Soins palliatifs	33
Accueil des urgences en service de pédiatrie	■							34
Acupuncture obstétricale	■	■						36
Approche médico-psychologique, médico-légale et anthropologique en périnatalité	■						Psychologue, paramotricien, orthophoniste	38
Chimiothérapie anti-infectieuse	■							39
Chirurgie oncologique digestive							Chirurgien, chef de clinique	40
Chirurgie colo-proctologique							Chirurgien digestif gastro-entérologue chef de clinique	41
Chirurgie de la main du grand ouest							Chef de patricien hospitalier	42
Cicatrisation normale et pathologique	■			■				43
Dermatologie chirurgicale							Dermatologue	44
Échocardiographie	■						Cardiologue	45
Échographie d'acquisition	■							47
Échographie et techniques ultrasonores	■							48
Formation complémentaire en gynécologie obstétrique	■							49

	Médecin	Sage-femme	Pharmacien	Infirmier	Chirurgien dentiste	Médical (autres)	Autres	Page
Imagerie cardiaque et vasculaire	■							50
Immunologie et biothérapies	■		■				Vétérinaire, scientifique	51
Infirmière experte en urologie				■				52
Investigateur en recherche bio-médicale	■							53
Maladie de Parkinson et autres pathologies du mouvement	■			■			Professionnel exerçant en gériatrie	54
Médecine et santé de l'adolescent	■			■			Psychologue, éducateur, travailleur social	55
Neurophysiologie clinique	■						Chercheur, ingénieur	56
Nutrition clinique et métabolisme	■		■	■			Diététicien, encadrement dans l'industrie pharmaceutique, enseignant, chercheur	57
Pathologie de l'épaule et du coude			■				Ingénieur spécialisé qualifié	58
Pathologie fœtale et placentaire	■							59
Pathologies fonctionnelles digestives	■						Chercheur	60
Pédagogie médicale en santé	■						Enseignant de santé, Professeur des universités-PH	61
Pratiques médicales en santé au travail	■							62
Psychiatrie	■							64
Rythmologie et stimulation cardiaque	■							65
Soins en réanimation								66
Sommeil et sa pathologie	■							67
Techniques ultrasoniques en anesthésie et réanimation	■							68
Urgences chirurgicales digestives	■							69
Autres formations								
Licence professionnelle Métiers de la santé au travail et de la santé				■				71
Master professionnel 2 ICF Ingénierie et conseil en formation				■		■	Master 1 avec expérience en formation d'adultes	73
Master professionnel 2 IESET Ingénierie de l'éducation à la santé et éducation thérapeutique				■		■	Master 1 Sciences de l'Éducation ou expérience professionnelle	74
Master professionnel 2 MOSM Management des établissements de santé ou des établissements médico-sociaux	■			■		■	Master 1 mention Santé ou économie	75
Formations courtes								
Éducation thérapeutique du patient	■	■	■	■		■	Professionnel en charge d'un projet d'éducation thérapeutique	77
MÉOPA					■			78
Orthophonie						■	Orthophoniste	79
PRAQ			■					80

Présentation

► LA FORMATION CONTINUE

L'Université de Rouen alliée aux atouts de la faculté de médecine-pharmacie, c'est 40 ans d'expertise :

- une pédagogie innovante,
- une recherche labellisée par les grands organismes (CHU, cliniques, Croix-Rouge, laboratoires...),
- des technologies de pointe,
- un regroupement de professionnels de santé sur un seul site : le campus hospitalo-universitaire.

Du **stage court** (inter ou intra entreprise) à la **formation longue diplômante** (diplôme d'état ou d'université), notre **offre de formation est évolutive** et se réorganise régulièrement pour s'adapter aux demandes et aux nouveaux besoins des professionnels de santé.

Depuis 2015, une **Unité Mixte de Formation continue en santé a été mise en place**. Elle a pour fonction de permettre un rassemblement des acteurs universitaires, une offre de formation transversale, une meilleure coordination et réactivité afin de répondre aux mieux à vos besoins.



Ainsi, l'Université de Rouen s'est engagée dans une démarche d'enregistrement auprès de l'OGDPC en vue de répondre à l'obligation de participation annuelle à un programme DPC pour les professionnels de santé.

Plusieurs professions de santé peuvent bénéficier d'une attestation de participation à un programme DPC. Nous nous attachons à développer cette offre.

► À quelles formations pouvez-vous participer ?

Toutes les formations proposées à l'université sont accessibles en formation continue.

Vous pouvez ainsi participer à une formation suivant 5 modalités principales :

1. INTÉGRATION EN FORMATION INITIALE DIPLÔMANTE : DUT, LICENCE, MASTER	2. EN GROUPE SPÉCIFIQUE DANS UNE FORMATION DIPLÔMANTE
<ul style="list-style-type: none">• Vous participez aux enseignements avec les étudiants en conservant votre statut de stagiaire de la formation professionnelle continue. Il vous permet de bénéficier du suivi administratif requis par le code du travail. <p>L'offre complète peut être consultée sur le site : www.univ-rouen.fr (rubrique Accès directs -> Faculté de médecine)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vous suivez une formation dont le contenu, les horaires et l'organisation ont été adaptés aux salariés. C'est le cas de la majorité des DU et DIU présentés dans ce guide. <p>http://cfa-cfc.univ-rouen.fr (rubrique Formation continue -> Nos formations -> Formations Santé)</p>
3. FORMATION MODULAIRE (UNITÉ D'ENSEIGNEMENT)	4. FORMATIONS COURTES
<ul style="list-style-type: none">• Vous souhaitez approfondir vos pratiques professionnelles, actualiser vos connaissances dans un domaine précis, acquérir de nouvelles compétences... Certaines formations sont ouvertes à un accès modulaire, c'est-à-dire à des unités d'enseignement qui composent une partie d'un diplôme. <p><i>Ex. : DU Éducation du patient, possibilité de participer à certains enseignements.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Vous nous contactez pour une étude de faisabilité en fonction de votre demande.	<ul style="list-style-type: none">• Vous participez à des formations de 1 à 3 jours animées par des professionnels et des universitaires reconnus dans leurs domaines de compétences.• Les modalités pédagogiques adaptées aux publics adultes laissent une grande place à l'échange et à la confrontation des pratiques. Elles favorisent ainsi l'appropriation de compétences opérationnelles.• Les groupes dépassent rarement 12 participants, facilitant ainsi les échanges tout en permettant une approche individualisée. <p><i>Exemple : formation à l'usage du MÉOPA, 2 journées avec 8 à 12 participants maximum à destination des chirurgiens-dentistes, en partenariat avec le CHU-CESU de Rouen.</i></p>
5. FORMATION «sur-mesure»	
<ul style="list-style-type: none">• Nous mettons à votre service toute notre expertise en ingénierie de formation pour construire de véritables parcours « sur-mesure » et ainsi accompagner le développement des compétences de vos collaborateurs.• Nous pouvons concevoir avec vous, pour un ou plusieurs d'entre eux, la formation susceptible de répondre à vos besoins, soit à partir de modules déjà existants, soit en créant de nouveaux.	

► ACCÉDER AUX FORMATIONS EN SANTÉ, VOS DÉMARCHES

► Choisir une formation :

Pour vous accompagner dans votre choix de formation en fonction de votre parcours, de vos disponibilités, de vos projets, vous pouvez contacter une conseillère qui analysera votre demande pour vous orienter dans votre choix.

Marie-Laure CAUDRON - Conseillère formation

Tél. : 02 35 14 60 79
marie-laure.caudron@univ-rouen.fr

Betty JARRY - Assistante formation

Tél. : 02 35 14 60 79
betty.jarry@univ-rouen.fr

Angélique CAMPOS GUZMAN - Assistante formation

Tél. : 02 35 14 60 79
angelique.campos-guzman1@univ-rouen.fr

► Proposer votre candidature :

- Demandez-nous le dossier correspondant à la formation pressentie.
- Complétez et envoyez votre dossier aux coordonnées indiquées.

► Chercher un financement :

- Nous vous conseillerons sur les différentes possibilités et dispositifs existants en matière de financement et vous proposerons un devis correspondant à votre formation.
- Il est nécessaire d'entreprendre ces démarches en parallèle de votre candidature.

Le saviez vous ? : des dispositifs peuvent vous permettre de financer tout ou partie de votre formation

- travail-emploi.gouv.fr
 - le CIF (Congé Individuel de Formation)
 - le CPF (Compte Personnel de Formation)
 - le Plan de Formation
 - la période de professionnalisation
 - le contrat de professionnalisation
- www.ogdpc.fr
 - l'OGDPC pour le DPC

L'OPCA : Organisme paritaire collecteur agréé

Il est chargé par l'État de collecter et gérer les contributions obligatoires des entreprises au titre de la formation professionnelle. Vous pouvez vous rapprocher de votre employeur pour connaître l'OPCA auquel vous adresser.

Les principaux OPCA pouvant vous concerner :

- **ANFH pour la fonction publique hospitalière**
85 rue Jean Lecanuet 76107 Rouen cedex 1 - 02 32 08 10 46 - www.anfh.fr
- **Actalians (ex OPCA-PL) pour les professions libérales et l'hospitalisation privée**
22 rue du Champ des oiseaux 76000 Rouen - 02 35 71 72 95 - www.opcapl.com
- **FIF PL pour les professionnels libéraux**
104 rue de Miromesnil 75384 Paris cedex 08 - 01 55 80 50 00 - www.fifpl.fr
- **Fongecif Haute-Normandie pour les salariés du secteur privé au titre du CIF**
95 allée Alfred Nobel Immeuble Lavoisier 76230 Bois Guillaume - www.hn.fongenet.fr

► Être admis en formation :

- Le secrétariat en charge de la formation pressentie réceptionne votre dossier.
- Une commission pédagogique examine votre candidature et peut, selon la formation choisie, vous convoquer à un entretien de sélection.
- Vous recevez votre confirmation d'admission.
- Vous signez votre contrat de formation et faites votre inscription administrative à l'université. Si votre formation est prise en charge par un tiers, c'est celui-ci qui signe une convention de formation.
- Vous recevez une convocation pour entrer en formation.

Rouen Medical Training Center

► UN CENTRE DE SIMULATION EN SANTÉ ET D'ENTRAÎNEMENT AUX TECHNIQUES BIOMÉDICALES

Le Rouen Medical Training Center ouvrira ses portes en octobre 2016. Bâtiment neuf de 3 000 m² sur trois niveaux, il est situé au cœur du campus hospitalo-universitaire, entre le CHU-Hôpitaux de Rouen et la Faculté de Médecine et de Pharmacie, sur le Pôle Rouen Innovation Santé.

Le CHU-Hôpitaux de Rouen, l'Université de Rouen, l'État, la Région Normandie et Rouen Métropole ont été partenaires pour la réalisation d'un remarquable outil de formation médicale innovante et polyvalente, plébiscité par la communauté scientifique et les pouvoirs publics, fondé sur le principe : «aucun geste ne doit être réalisé pour la première fois sur le patient».

► Une offre de formation diversifiée, interactive et collaborative pour l'ensemble des personnels de santé (médicaux et paramédicaux), avec pour objectifs :

- former à des procédures interventionnelles, à des gestes chirurgicaux ou à la prise en charge de situations par utilisation de mannequins, simulateurs, ateliers et vidéotransmission d'interventions,
- analyser et améliorer les pratiques professionnelles, les capacités à faire face aux situations à risque,
- développer les capacités à travailler en équipe pluridisciplinaire et les capacités relationnelles avec les patients,
- former aux techniques biomédicales innovantes et développer un axe de synergie pour le développement de la recherche dans le domaine des biotechnologies.

Vous pourrez prochainement consulter l'offre du MTC à l'adresse suivante : <http://www3.chu-rouen.fr/internet/mtc>.

► Une ambition d'excellence

- L'apprentissage et l'enseignement sont fondés sur l'expertise et le professionnalisme des enseignants.
- Les programmes sont actualisés et validés par un Comité pédagogique composé d'experts de plusieurs disciplines.

► Des moyens pédagogiques adaptés

- Plus de 60 programmes d'enseignement multidisciplinaires figureront au catalogue des formations et seront très prochainement disponibles en ligne.
- La plateforme de simulation en activité depuis 2007 au sein du CESU (centre d'enseignement de soins d'urgences) sera transférée dans le Rouen Medical Training Center dès son ouverture, avec des moyens technologiques renforcés.
- L'acquisition d'équipements de haut niveau permet un entraînement aux procédures et gestes diagnostiques et thérapeutiques pour la grande majorité des disciplines médicales.

► Des moyens techniques de pointe et connectés

- Le Rouen Medical Training Center dispose d'espaces de formation adaptés à la diversité des besoins (salles de réunions et de debriefing, amphithéâtre), équipés de simulateurs, et directement connectés aux blocs opératoires et laboratoires du CHU. La vidéotransmission peut s'étendre au-delà du Rouen Medical Training Center, pour la diffusion des techniques innovantes dans le monde.

Laboratoire du Rouen Medical Training Center





DU Médecine/Pharmacie Psychologie/Sport

Addictologie

► Objectifs

- Maîtriser le concept d'addiction, afin de pouvoir identifier dans le cadre de l'exercice de sa profession des sujets addictés et, le cas échéant, évaluer et caractériser la pathologie addictive chez ces sujets.
- Maîtriser le cadre réglementaire lié aux addictions.
- Connaître la place des addictions dans la société et leurs conséquences sociales.
- Maîtriser le cadre réglementaire lié aux addictions.
- Maîtriser les particularités propres aux différents types d'addictions : alcool, tabac, produits psychotropes illicites, addictions sans produit.
- Savoir aborder le sujet de l'addiction avec les sujets addictés.
- Connaître le système de soins en addictologie afin de pouvoir orienter les sujets identifiés comme susceptibles d'en bénéficier : CSAPA, consultations jeunes consommateurs, filières hospitalières de soins en addictologie. . .
- Maîtriser les différentes étapes des soins en addictologie.
- Maîtriser le concept de réduction des risques.

À l'issue de la formation, le public formé doit pouvoir identifier des sujets potentiellement addictés, évaluer et caractériser la pathologie addictive chez ces sujets et apporter des réponses adaptées à chaque situation particulière (accompagnement, orientation...).

► Programme

UE1 : Enseignement théorique

- Généralités addictologie 1&2
- Alcool 1 : biologie et complications
- Alcool 2 : complications
- Alcool 3 : réductions des risques/prise en charge
- Opiacés, cocaïne, cannabis 1 & 2
- Tabac/cannabis
- Addiction et justice
- Addictions comportementales
- Prise en charge des addictions 1 & 2
- Accompagnement social

UE2 : Séminaire

UE3 : Enseignement pratique (8 1/2 journées)

- 1 journée au centre méthadone
- 1 journée de consultation CSAPA polyvalent (½ avec IDE, ½ avec médecins)
- 1 journée en hôpital de jour
- 1 journée en unité de sevrage (hospitalisation)

UE4 : Accompagnement à la rédaction du mémoire

► Pré-requis

- Travailleur social, assistant(e) social, éducateur(rice) spécialisé(e)
- Personnel soignant : infirmière, aide soignant(e)
- Interne en médecine
- Médecin

► Responsable pédagogique

- **Dr Alexandre BAGUET**
Praticien hospitalier
CHU de Rouen - service addictologie toxicomanie
alexandre.baguet@chu-rouen.fr
- **Secrétariat : Nathalie PERNELLE**
Secrétariat
Tél. : 02 32 88 90 23
nathalie.pernelle@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr
Calendrier	Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Durée	2 jeudis/mois : 9h00 à 13h00 et 14h00 à 17h00
Validation	112h + 2h d'examen terminal + 8 1/2 journée de stage
Tarif	Évaluation écrite avec examen final, attestation de stage et soutenance de mémoire
Lieu	Nous consulter
	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen CHU de Rouen - site de Bois-Guillaume

Développement normal de l'enfant : intégration neurodéveloppementale Cognition et langage, motricité, sensorialité et comportement

► Objectifs

- Former les personnels travaillant dans le domaine de l'enfance au développement normal de l'enfant de la naissance à l'adolescence dans toutes ses dimensions : neurologiques, sensorielles et sociales.

► Programme

Système nerveux central

- Développement du système nerveux central
- Électrogenèse et épiléptogenèse
- Développement cérébral et imagerie par résonance magnétique

Développement et examen neuromoteur du nourrisson

Développement cognitif

- De 0 à 4 ans
- Après 4 ans
- L'évaluation des fonctions cognitives (intelligence, attention, calcul)
- Le développement du langage et outils d'évaluation

Développement neurosensoriel

- La vision et l'examen orthoptique
- L'audition
- La proprioception
- Le développement du comportement alimentaire
- Les soins de développement et la douleur

Développement affectif et socialisation

Développement du langage

► Pré-requis

- Médecin pédiatre, médecin de PMI, médecin généraliste, médecin ORL, pédopsychiatre, psychologue, orthophoniste, psychomotricien, kinésithérapeute
- Interne du DES de pédiatrie, de médecine physique et de réadaptation (MPR)
- Responsable de crèche

► Responsable pédagogique

- **Pr Stéphane MARRET**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - service pédiatrique
stephane.marret@chu-rouen.fr
secrétariat : sabine.varin@chu-rouen.fr

En collaboration avec :

- Dr Aude CHAROLLAIS, neuropédiatre
- Dr Catherine VANHULLE, neuropédiatre
- Dr Stéphane RONDEAU, référent du centre d'action médico-social précoce du CHU de Rouen
- Frédéric PASQUET, directeur du département Orthophonie de l'Université de Rouen

- **Secrétariat : Sabine VARIN**
sabine.varin@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	1 semaine en novembre 1 semaine en mars
Durée	66h en présentiel durant 2 semaines de 5 journées
Validation	Écrit (soutenance de cas clinique) et oral (cas clinique) + QCM / quizz / questions ouvertes sur la plateforme universitaire + assiduité obligatoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen CHU de Rouen - salle 318 du bâtiment Enseignement

Diabétologie

► Objectifs

Permettre aux professions travaillant dans les structures hospitalières, dans les institutions ou dans les structures libérales :

- d'acquérir ou de compléter une formation multidisciplinaire en diabétologie,
- d'intégrer leurs compétences spécifiques dans une démarche globale de soins,
- d'optimiser leurs liens avec les différents intervenants dans la prise en charge des patients atteints de diabète sucré.

► Programme

- Présentation de l'enseignement
- Physiologie de l'équilibre glucidique
- Épidémiologie du diabète
- Aspects économiques du diabète
- Organisation régionale de la prise en charge du diabète
- Classification des diabètes sucrés
- Physiopathologie du diabète sucré
- Diabètes secondaires
- Dépistage du diabète
- Découverte du diabète : quel bilan ?
- Prise en charge spécialisée du diabète
- Objectifs thérapeutiques de l'équilibre lipidique du diabétique
- Facteurs de risque cardio-vasculaire
- Recommandations de l'HAS et objectifs thérapeutiques
- Morbi-mortalité du diabète
- Aspects psychologiques du diabète sucré
- Aspects socio-professionnels du diabète
- Diabète de l'enfant et de l'adolescent
- Contraception chez la femme diabétique
- Diabète gestationnel
- Grossesse et diabète
- Grands principes de l'éducation du diabétique
- Diabète et sport
- Lecteur de glycémie
- Prise en charge diététique du diabète
- Diabète du sujet âgé
- Hypoglycémies
- Décompensations aiguës du diabète
- Œil et diabète
- Soins dentaires du diabétique
- Cœur et diabète
- Artériopathie diabétique (aspects médicaux et chirurgicaux)
- Neuropathie diabétique
- Tube digestif du diabétique
- Pied diabétique
- Dysfonction sexuelle du diabétique
- Diabète et rein
- Diabète post-greffe
- Pharmacologie des traitements anti-diabétiques

- Interactions médicamenteuses
- Insulinothérapie
- Médications du futur
- Cas cliniques et synthèse de l'enseignement
- Analyse des pratiques professionnelles par le biais d'une illustration des différentes thématiques abordées par les cas cliniques et séances de revues de dossiers et d'analyses de cas. Une réflexion de type revue de morbidité et de mortalité (RMM) sera également proposée à partir de l'analyse d'un parcours de soins (chemin clinique).

► Pré-requis

- Personnel médical et paramédical

► Responsables pédagogiques

- **Pr Hervé LEFEBVRE**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 Université de Rouen / CHU de Rouen
 herve.lefebvre@chu-rouen.fr
- **Dr Gaëtan PRÉVOST**
 Praticien hospitalier, CHU de Rouen
 gaetan.prevost@chu-rouen.fr

► Atout

- **Possibilité de s'inscrire à 1 ou plusieurs modules.**
 Nous consulter

Retrait des dossiers	Secrétariat : Martine MAQUIN CHU de Rouen - service de gériatrie 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex Tél. : 02 32 88 91 42 / Fax : 02 32 88 91 30 martine.maquin@chu-rouen.fr
Calendrier	Janvier
Durée	1 année universitaire comprenant 18 séances de 3h de 17h00 à 20h00, le jeudi soit 54h
Validation	Assiduité obligatoire (1/3) Examen (2/3)
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen et CHU de Rouen

Éducation des patients

► Objectifs

Ce DU est destiné à former des professionnels de santé «capables d'aider les patients atteints d'affections chroniques à acquérir la capacité de gérer leur traitement afin de prévenir les complications résultant de leur propre maladie, tout en conservant ou améliorant leur qualité de vie.» (OMS)

Le diplôme vise à former en éducation des patients à un niveau de concepteur et d'organisateur : analyse de besoin, étude de faisabilité, conception de programme, implantation et mise en œuvre et enfin évaluation.

Selon l'OMS, les compétences requises sont :

- adapter leur comportement professionnel aux spécificités des maladies chroniques,
- communiquer avec le patient,
- comprendre le patient,
- tenir compte du vécu du patient,
- aider le patient à apprendre,
- aider le patient à gérer son traitement et son mode de vie,
- accompagner le patient sur le long terme,
- évaluer les progrès et les difficultés du patient,
- planifier et évaluer un programme d'enseignement destiné aux patients,
- organiser les activités d'un service intégrant soins et éducation thérapeutique.

► Programme

- Contexte et méthodes en Éducation Thérapeutique des Patients
- Pratiques de l'ETP selon les patients et les affections
- Enjeux de l'ETP
- Préparation d'un mémoire professionnel
- Stage possible

La formation prépare les professionnels à confronter leur organisation et leur pratique au référentiel élaboré en la matière par la Haute Autorité de Santé. La journée d'étude proposée peut permettre aux professionnels de trouver des réponses susceptibles de corriger les écarts observés après analyse de leurs pratiques.

► Pré-requis

- Master 1, DCEM 2, 4^{ème} année de pharmacie, 4^{ème} année sage-femme
- Diplôme de masso-kinesithérapie et de soins infirmiers (avec 3 ans d'expérience professionnelle)
- Étudiant(e) en médecine et en pharmacie, sage-femme
- Professionnel(le) de santé confronté aux soins des patients atteints de maladies chroniques et pouvant contribuer à l'éducation de ces patients

► Responsables pédagogiques

- **Pr Pierre CZERNICHOW**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - chef de service d'épidémiologie et de santé publique
pierre.czernichow@laposte.net
- **Martine JANNER-RAIMONDI**
Maître de conférences en sciences de l'éducation
Université de Rouen
martine.janner@univ-rouen.fr
- **Secrétariat : Christine PRIGENT**
CHU de Rouen - département d'épidémiologie et de santé publique
1 rue de Germont 76031 Rouen cedex
Tél. : 02 32 88 82 50
christine.prigent@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Octobre
Durée	1 année universitaire soit 96h + préparation du mémoire et stage (le cas échéant) 1 à 2 mardis/mois
Validation	Assiduité obligatoire + Épreuve écrite sur une situation pratique d'ETP (programme) : 50% de la note finale + Présentation orale d'un mémoire écrit concernant un projet éducatif : 50% de la note finale
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Éthique, soins et santé

► Objectifs

Ce DU propose donc une formation interdisciplinaire associant des bases philosophiques, culturelles, juridiques applicables aux questions éthiques dans le champs de la santé et des soins. De multiples situations pratiques de soins sont l'objet d'une présentation et d'une analyse de leur dimension éthique. Ceci permet successivement aux étudiants d'acquérir les bases d'une approche éthique critique argumentée et d'envisager leur mise en œuvre dans le champ des soins et de la santé.

Cette formation cherche à répondre aux nombreux professionnels du secteur qui recherchent des repères et des références et aspirent à une culture soutenant leurs actes et engagements professionnels en cohérence avec les valeurs qui sous-tendent les métiers du soin.

► Programme


- Bases philosophiques des questionnements éthiques dans la santé et les soins
- Éthique et société dans la santé et les soins
- Approches pratiques de l'éthique dans la santé et les soins
- Préparation d'un mémoire
- Intégration de l'analyse des pratiques professionnelles dans la formation qui prépare les professionnels à confronter leur pratique de relations avec les patients aux points de repères éthiques et juridiques à partir d'études de cas.

► Pré-requis

- Public formé en philosophie, médecine, pharmacie, sage-femme, biologie, soins infirmiers et autres soignants, travailleur social, sciences de l'éducation en santé, sciences humaines : niveau Licence 3 ou équivalent
- Tous professionnels du champ de la santé et du travail social : une expérience professionnelle d'au moins une année est requise

► Responsables pédagogiques

- **Pr Pierre CZERNICHOW**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - chef de service d'épidémiologie et de santé publique
pierre.czernichow@laposte.net
- **Pr Jean-Pierre CLÉRO**
Professeur des universités de Philosophie
Université de Rouen
jean-pierre.clero@univ-rouen.fr
- **Pr Annie HOURCADE**
Maître de conférences de Philosophie
annie.hourcade@univ-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Octobre à juin Tous les lundis de 17h00 à 19h00 ou de 17h00 à 20h00
Durée	1 année universitaire soit 72h
Validation	Examen terminal écrit commun + mémoire écrit et soutenance orale
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen
En partenariat avec	 UFR de Lettres et Sciences Humaines Rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex

Formation des professionnels de santé à la prise en charge de la douleur

► Objectifs

Perfectionner les connaissances concernant :

- les principaux mécanismes des douleurs aiguës et les chroniques afin d'en comprendre le traitement,
- la démarche clinique face à un patient douloureux,
- la prise en charge globale du patient douloureux.

Acquérir la capacité de :

- conduire l'entretien avec un patient douloureux aigu et chronique,
- évaluer la douleur et toutes ses composantes,
- connaître, de façon pertinente, les principales thérapeutiques antalgiques,
- prendre en charge un patient douloureux de façon globale, dans les principales situations cliniques.

► Programme

- Séance 1 :**
- Physiologie de la nociception
 - Douleurs par excès de nociception
 - Douleurs neuropathiques
- Séance 2 :**
- Conduite de l'entretien avec un patient douloureux chronique
- Séance 3 :**
- Évaluation, expressions et mesures de la douleur
 - Psychopathologies de la douleur
- Séance 4 :**
- Antalgiques dits « centraux » et dits « périphériques »
 - Ajustement des thérapeutiques chez l'insuffisant cardiaque, respiratoire, hépatique et rénal
 - La douleur chez la personne âgée
- Séance 5 :**
- Les co-analgésiques
 - Douleurs neuropathiques
 - Techniques d'acupuncture
- Séance 6 :**
- Entretien psychologique et psychothérapie
 - Utilisation de l'hypnose dans le traitement de la douleur
- Séance 7 :**
- Céphalées + algies faciales + céphalées chroniques
 - Lombosciatique commune
- Séance 8 :**
- Antalgiques de palier III
 - Douleurs postopératoires de l'adulte + chronicisation de la douleur : techniques de prise en charge
- Séance 9 :**
- Douleurs abdominales et périnéales
 - La femme
 - Algoneurodystrophie
- Séance 10 :**
- Techniques chirurgicales
 - Lombalgie commune et cas clinique de TENS, rééducation
- Séance 11 :**
- Prise en charge des douleurs cancéreuses
 - Fibromyalgie
- Séance 12 :**
- Particularités des antalgiques chez l'enfant
 - La douleur en onco-pédiatrie
 - La douleur chez le nouveau-né
 - Douleurs post-opératoires de l'enfant

- Séance 13 :**
- La douleur et le soignant
 - Douleur provoquée par les soins : chez l'adulte et en pédiatrie
 - Douleur aux urgences

- Séance 14 :**
- Prise en charge de la douleur dans une unité avec mise en place des référents douleur, rôle du CLUD
 - Organisation d'un Centre de la Douleur et travail en réseau
 - Organisation des Soins Palliatifs
 - Douleur et culture

- Séance 15 :** Contrôle des connaissances

5 ateliers optionnels de 2h chacun :

- Relation soignant-soigné
- Technique
- Cas cliniques adultes
- Cas cliniques pédiatriques
- Utilisation et mesurage des psychotropes

► Pré-requis

- Bac+3, docteur en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire, ergothérapeute, infirmier(ière), masseur-kinésithérapeute, psychologue, sage-femme

► Responsable pédagogique

- **Pr Thierry LEQUERRÉ**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - service de rhumatologie
Tél. : 02 32 88 90 19
thierry.lequerre@chu-rouen.fr
- **Dr Sophie POUPLIN-JARDIN**
Patricien hospitalier
CHU Rouen

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Martine MAQUIN CHU de Rouen - service de gériatrie 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex Tél. : 02 32 88 91 42 / Fax : 02 32 88 91 30 martine.maquin@chu-rouen.fr
Calendrier	Octobre à juin - le jeudi de 18h00 à 21h30
Durée	1 année universitaire 15 séances d'enseignement théorique de 3h30 + 3 ateliers (en présentiel exclusivement)
Tarif	Nous consulter
Validation	75% des enseignements théoriques et contrôle écrit
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen - Bâtiment Enseignement

Gériatrie



► Objectifs

- Savoir évaluer de manière médico-psycho-sociale un sujet âgé.
- Connaître l'épidémiologie et la biologie du vieillissement.
- Maîtriser les spécificités thérapeutiques et sémiologiques des maladies des sujets âgés.

► Programme

- 10 sessions présentielles de 16h30 à 19h30 soit 30h
- 11 sessions e-learning de 3h soit 33h
- 4h de contrôle continu en e-learning
- 2 séminaires de 14h (facultatif en alternance à Rouen, Amiens et Lille)

Réalisation de RMM (Revue Morbi-Mortalité) sur les thématiques des sessions de formation.

► Pré-requis

- Médecin généraliste
- DES de médecine générale en formation
- DESC de gériatrie
- 3^{ème} cycle des études médicales
- Titulaire d'une thèse de doctorat en médecine ou thèse de doctorat soutenue dans les 12 mois

► Responsable pédagogique

- **Pr Philippe CHASSAGNE**
Professeur des universités-Praticien hospitalier, Chef du service médecine interne gériatrique
Université de Rouen / CHU de Rouen
philippe.chassagne@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Martine MAQUIN CHU de Rouen, service de gériatrie 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex Tél. : 02 32 88 91 42 / Fax : 02 32 88 91 30 martine.maquin@chu-rouen.fr
Calendrier	Octobre à juin
Durée	1 an
Validation	Contrôle continu
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Homéopathie



► Objectifs

- Permettre aux professionnels de santé de développer l'utilisation de la thérapeutique homéopathique dans leur pratique professionnelle courante, dans le respect des connaissances actuelles de la science, en complément ou alternative de la thérapeutique allopathique.

► Programme

Module 1 (6 octobre 2016) :

- Histoire, origines et principes fondamentaux de l'homéopathie
- Règles et principes de posologie
- Médicament homéopathique
- Recherche en homéopathie
- Remèdes de l'inflammation et de la fièvre

Module 2 (3 novembre 2016) :

- Terrain en homéopathie
- Petits traumatismes et suppurations

Module 3 (24 novembre 2016) :

- Pathologies ORL et respiratoires

Module 4 (15 décembre 2016) :

- Troubles émotionnels aigus chez l'enfant et l'adulte

Module 5 et 6 (5 janvier 2017 et 2 février 2017) :

- Homéopathie et troubles gastro-intestinaux

Module 7 (2 mars 2017) :

- Médicaments homéopathiques et allergies

Module 8 (6 avril 2017) :

- Gynécologie et périménopause
- Inflammations génitales
- Troubles circulatoires veineux des membres inférieurs
- Hémorroïdes

Module 9 (27 avril 2017) :

- Grossesse et accouchement

Module 10 et 11 (18 mai 2017 et 1^{er} juin 2017) :

- Homéopathie et rhumatologie
- Pathologies aiguës et dégénératives chroniques

Module 12 (15 juin 2017) :

- Journée de synthèse et de révision de l'ensemble du programme
- Homéopathie vétérinaire
- Place de l'homéopathie dans le suivi du patient cancéreux

► Pré-requis

- Pharmacien(ne) titulaire-adjoint
- Préparateur(trice) en pharmacie
- Médecin
- Vétérinaire
- Chirurgien(ne) dentiste
- Sage-femme

► Responsable pédagogique

- **Marie-Laure GROULT**
Maître de conférences
Université de Rouen
marie-laure.groult@univ-rouen.fr
- **Pr Elisabeth SEGUIN**
Professeure des universités
Université de Rouen
elisabeth.seguin@univ-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Octobre à juin (12 jeudis hors vacances scolaires)
Durée	84h
Validation	Assiduité obligatoire, contrôle continu et examen terminal
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Initiation à l'acupuncture médicale

► Objectifs

- Former à la connaissance et à la compréhension du corpus théorique et des bases culturelles de l'acupuncture médicale. Quelques exemples d'indications de points (recettes faciles et sans danger) pourront être données mais il ne s'agit pas d'une formation à la pratique de l'acupuncture. Un rappel des bases neurobiologiques de l'acupuncture sera également présenté.
- Donner une motivation éclairée et des bases solides pour un éventuel engagement ultérieur dans des études qualifiantes pour la pratique de l'acupuncture. Les connaissances acquises doivent permettre la réussite à l'examen probatoire à l'admission en capacité de médecine d'acupuncture ou de présenter un dossier convainquant de demande d'exemption de cet examen.

► Programme

- UE1 : Accueil, présentation, bibliographie
- UE2 : Les fondements culturels de l'acupuncture médicale
- UE3 : Physiologie générale, notion de viscères, notion d'énergie
- UE4 : Anatomie méridienne
- UE5 : Les émotions en acupuncture
- UE6 : Étiopathogénie
- UE7 : Bases scientifiques de l'acupuncture
- UE8 : Physiologie de la femme : notion de sang
- UE9 : Localisation points

En outre, l'analyse des pratiques prend plusieurs formes dans la formation :

- cas cliniques présentés par les stagiaires et analysés en groupe et par l'enseignant
- indications d'acupuncture
- analyse de cas à l'aide de grilles d'évaluation
- revue de la littérature publiée sur le sujet
- recherche documentaire sur internet
- analyse des difficultés rencontrées et synthèse
- préconisation en groupe avec les enseignants

► Organisation

- Module 1 : jeudi 6 et vendredi 7 octobre 2016
- Module 2 : jeudi 15 et vendredi 16 décembre 2016
- Module 3 : jeudi 19 et vendredi 20 janvier 2017
- Module 4 : jeudi 9 et vendredi 10 mars 2017
- Module 5 : jeudi 11 et vendredi 12 mai 2017
- Révision : jeudi 1^{er} juin 2017
- Examen : vendredi 16 juin 2017

► Pré-requis

Formation initiale :

- Résident(e) et interne en cours de dernière année du 3^{ème} cycle des études médicales

Formation continue :

- Docteur en médecine française ou ressortissant d'un pays de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen, de la Suisse ou de la Principauté d'Andorre ou Monaco
- Étranger(ère) non ressortissant d'un des pays ci-dessus pourvu du diplôme de docteur d'une université française, mention médecine ou d'un diplôme permettant d'exercer la médecine dans son pays d'origine ou dans le pays d'obtention

► Responsables pédagogiques

- **Dr Nathalie CHASTAN**
CHU de Rouen - service neuro-physiologie
nathalie.chastan@univ-rouen.fr
- **Dr Marc MARTIN**
Médecin acupuncteur
marc.martin13@wanadoo.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	NC
Durée	88h sur l'année universitaire + 20h de stage clinique - 5x2 jours consécutifs d'octobre à juin jeudi et vendredi (8h30-12h30 et 14h00-18h00) + 1 vendredi
Validation	Épreuve écrite : 50% Stage pratique obligatoire : 5 demi-journées en cabinet privé ou hôpital : 30% Assiduité obligatoire : 20%
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Management de l'officine

► Objectifs

- Acquérir des connaissances juridiques, fiscales, managériales et sociales en vue du développement entrepreneurial d'une officine.
- Apporter aux pharmaciens les outils leur permettant d'avoir une analyse stratégique de leur entreprise, d'élaborer un plan de développement, de gérer une équipe et d'optimiser leur patrimoine.

► Programme

Module 1 : Structure comptable de l'officine (3 jours)

- Bases de gestion : bilan, compte de résultat, tableau de trésorerie, diagnostic financier de l'officine, gestion prévisionnelle de l'officine

Module 2 : Structure juridique et fiscale de l'officine (3 jours)

- Structure et mode d'exploitation : présentation et implication
- Principes stratégiques : acquisitions, détention, transmission, et cession de l'officine
- Principes d'optimisation de la fiscalité professionnelle :
 - Impôt société et impôt sur le revenu : signification, options, impacts financiers, prévisions, optimisation
 - Déontologie et responsabilités du pharmacien d'officine

Module 3 : Management et gestion des ressources humaines de l'officine (2 jours)

- Bases de gestion de ressources humaines : régime social et droit du travail à l'officine
- Bases du management : recruter, animer et motiver les équipes officinales

Module 4 : Marketing et communication de l'officine (2 jours)

- Gestion des achats : techniques de négociation et gestion des flux et des stocks
- Agencement de l'officine
- Gestion commerciale et animation du point de vente

Module 5 : Optimisation (1 jour)

- Optimiser l'approche patrimoniale de l'outil professionnel

► Modalités pédagogiques

- Regroupements à l'Université de Rouen - Dép. Pharmacie
- 10 à 20 participants

► Pré-requis

- Pharmacien(ne) diplômé titulaire et adjoint
- Étudiant(e) ayant validé la 5^{ème} année des études de pharmacie

► Responsable pédagogique

- **Marie-Catherine CHEMTOB-CONCÉ**
Maître de conférences
Université de Rouen
marie-catherine.chemtob@univ-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 angelique.campos-guzman1@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Octobre à juin Possibilité de suivre les modules sur les 2 années
Durée	1 année universitaire soit 70h réparties sur 11 lundis hors vacances scolaires
Validation	Assiduité obligatoire et soutenance d'un support
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Micro-chirurgie

► Objectifs

- Apprendre les techniques micro-chirurgicales.
- S'entraîner aux micro-anastomoses vasculaires et nerveuses au microscope sur le rat.
- Permettre à de nombreuses spécialités d'acquérir des bases nécessaires à la réalisation de micro sutures vasculaires, nerveuses... Qui sont à la base de la réalisation de lambeaux libres.
- Permettre à plusieurs chirurgiens d'acquérir le titre de Chirurgien de la Main.

► Pré-requis

- Étudiant(e) en formation initiale
- Interne
- Chef de clinique et praticien hospitalier
- Vétérinaire

► Responsable pédagogique

- **Pr Jean-Paul MARIE**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 Université de Rouen / CHU de Rouen - service O.R.L. Chirurgie Cervico-Faciale
 jean-paul.marie@chu-rouen.fr
- **Pr Isabelle AUQUIT-AUCKBUR**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 Université de Rouen / CHU de Rouen Rouen - service de chirurgie plastique
 Tél. : 02 35 14 83 92
 isabelle.auquit-auckbur@chu-rouen.fr

Renseignements	Pr Jean-Paul MARIE, jean-paul.marie@chu-rouen.fr Pr Isabelle AUQUIT-AUCKBUR Tél. : 02 35 14 83 92 isabelle.auquit-auckbur@chu-rouen.fr
Calendrier	Novembre à juin, hors vacances scolaires
Durée	1 année universitaire comprenant 3h de travaux pratiques hebdomadaires le lundi ou le jeudi pendant 22 semaines et 7h d'enseignement théorique soit 73h
Validation	Du fait d'un enseignement essentiellement pratique, l'examen terminal comporte la réalisation d'une anastomose artérielle et d'une anastomose nerveuse dans un temps limité à 2h. Chaque inscrit est évalué à tour de rôle par les deux responsables du diplôme qui confrontent ensuite leur notation pour l'admission définitive du candidat. La moyenne est exigée pour chaque anastomose.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen, laboratoire de chirurgie expérimentale

Orthopédie et petit appareillage

► Objectifs

- Permettre aux pharmaciens d'acquérir les compétences nécessaires à la délivrance et à l'application du petit appareillage orthopédique et d'obtenir, sous réserve de la possession d'une installation adaptée, l'agrément délivré par les Caisses Régionales d'Assurances Maladies (CRAM). Cet agrément est indispensable pour la prise en charge par les Caisses Primaires d'Assurances Maladies (CPAM) des prestations fournies aux patients (Arrêté du 30-12-1985).
- Le programme des enseignements est précisé par l'arrêté du 30-12-1985 (J.O. du 25-01-1986) fixant les critères de compétence nécessaire à l'obtention de l'agrément des fournisseurs d'article de petit appareillage d'orthopédie aux bénéficiaires des régimes de protection sociale. Il correspond aux articles de petit appareillage du Titre V - Chapitre 4 du Tarif Interministériel des Prestations Sanitaires (T.I.P.S.) et aux pathologies concernées par ces articles.
- Le programme du D.U. Orthopédie de Rouen a reçu un avis favorable de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie en date du 25 mai 1987 et du Ministère des affaires sociales et de l'emploi (Direction générale de la Santé, Sous-Direction de l'Organisation des Soins et des Programmes Médicaux) en date du 1er juillet 1987.

► Programme

- Réglementation française et européenne concernant l'appareillage et le fournisseur
- Définition de l'orthopédie et des orthèses
- Appareillage du tronc et de l'abdomen : anatomie du rachis et de l'abdomen, physiologie articulaire et musculaire, pathologie de la paroi abdominale, appareillage de la paroi abdominale, pathologie du rachis, appareillage du rachis, grossesse normale et pathologique, troubles vésico-sphinctériens
- Appareillage du membre inférieur : anatomie du membre inférieur, physiologie de la marche, pathologie de la marche et du pied, appareillage de la hanche du nouveau-né et de l'enfant, appareillage du genou, appareillage de la cheville, appareillage du pied
- Appareillage du membre supérieur : anatomie du membre supérieur et de la main, appareillage de l'épaule, du coude, du poignet et de la main
- Contention vasculaire : anatomie et physiologie de la circulation sanguine et lymphatique des membres supérieurs et inférieurs, pathologie de la circulation de retour, orthèses élastiques de contention du membre
- Appareillage des grands brûlés, aspects dermatologiques du port d'appareillages
- Cancer du sein et ses suites, prothèses externes du sein
- Prothèses mammaires
- Technologie des matériaux et des appareillages utilisés, prises de mesure

Afin de valoriser le développement des capacités de résolution des problèmes et de permettre l'intégration des connaissances médicales aux sciences techniques orthopédiques les stagiaires, regroupés par équipes, travaillent ensemble à résoudre une étude cas posée.

Il est ensuite procédé à une analyse critique et constructive des pratiques qui ont été mises en œuvre pour résoudre le cas au regard de ce qui est attendu ainsi qu'une préconisation de l'action d'amélioration de la pratique.

► Pré-requis

Étudiant(e) en formation initiale

- Étudiant(e) en pharmacie ayant validé la 6^{ème} année des études pharmaceutiques

Stagiaire de la formation continue

- Pharmacien(ne) en exercice titulaire du diplôme de pharmacien ou du diplôme d'état de docteur en pharmacie

► Responsable pédagogique

- **Dr Abdeslam CHAGRAOUI**
Maître de conférences-Praticien attaché
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 35 14 83 69
abdeslam.chagraoui@univ-rouen.fr

Pré-inscription	Secrétariat : Catherine COLANGELO Tél. : 02 35 14 84 16 Faculté de pharmacie 22 boulevard Gambetta 76183 Rouen cedex 1
Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex Compte tenu d'un nombre limité de places, une préinscription est fortement conseillée. Les préinscriptions se font dès février de l'année en cours.
Calendrier	Janvier à avril
Durée	2 semaines et 1/2 de janvier à avril soit 90h
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Pédiatrie préventive

► Objectifs

- Offrir un complément de connaissances en pédiatrie théoriques et pratiques tout particulièrement en pédiatrie préventive.

► Programme

- Les stages hospitaliers sont réalisés dans des services de pédiatrie agréés, d'octobre à juin, à raison de 8 demi-journées ou équivalent. Des dispenses sont accordées par le responsable pédagogique aux personnes ayant exercé des fonctions d'interne pendant un semestre dans un service pédiatrique validant.
- Tous les candidats doivent réaliser un stage obligatoire de 16 demi-journées réparties de façon équilibrée dans les structures suivantes : PMI (6 ½ journées), médecine scolaire (5 ½ journées), pédopsychiatrie (5 ½ journées).

► Pré-requis

- Étudiant(e) en médecine au cours de 3^{ème} cycle de spécialité médecin, DES ou médecin étranger de spécialité (reçus à un concours à titre étranger)

► Responsable pédagogique

- **Pr Christophe MARGUET**
 Département de pédiatrie médicale
 Hôpital Charles Nicolle, 76031 Rouen cedex
 Tél. : 02 32 88 82 16 / Fax : 02 32 88 81 88
 christophe.marguet@chu-rouen.fr
- **Secrétariat : Mme BOUTILLIER**
 Tél. : 02 32 88 82 16 ou 02 32 88 67 33
 christine.boutillier@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex Inscription auprès du professeur Christophe MARGUET (lettre de motivation et CV)
Calendrier	Enseignement annuel en fonction des inscriptions Le vendredi de 16h00 à 19h00 (2 entretiens de 1h30) à raison de 20h le 1 ^{er} trimestre et 50h les 2 nd et 3 ^{ème} trimestres.
Durée	1 année universitaire soit environ 70h d'enseignement théorique, de stages en milieu hospitalier et dans d'autres établissements à caractère médical.
Validation	Épreuves écrites et soutenance d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	CHU de Rouen, Département de pédiatrie médicale

Dr ABU AMARA	<ul style="list-style-type: none"> Dépistage et prise en charge des problèmes orthopédiques du nouveau-né et de l'enfant
Mme BERANI	<ul style="list-style-type: none"> Méthodes d'appréciation du développement neuro-psychique du jeune enfant
Dr BUCHBINDER	<ul style="list-style-type: none"> Carence martiale du jeune enfant Développement normal de l'immunité
Dr CASTANET	<ul style="list-style-type: none"> Dépistage hypothyroïdie et hyperplasie
Dr CHAROLLAIS	<ul style="list-style-type: none"> Retard cognitif
Dr COLLET	<ul style="list-style-type: none"> Organisation et missions du système de santé scolaire
Dr COUDERC	<ul style="list-style-type: none"> Allergie et prévention : problèmes à l'école
Dr DROUIN-GARRAUD	<ul style="list-style-type: none"> Signes d'appel et orientation diagnostique dans quelques pathologies génétiques fréquentes
Mme DUBOC	<ul style="list-style-type: none"> Enfant abandonné, enfant adopté
Dr DUBOIS-GET	<ul style="list-style-type: none"> Organisation PMI et modes d'accueil
Dr DUMANT	<ul style="list-style-type: none"> Diarrhée chronique : erreurs nutritionnelles chez l'enfant
Dr DURAND	<ul style="list-style-type: none"> Découverte d'un souffle cardiaque chez un enfant scolarisé, insuffisance cardiaque
Dr DUVERT-LEHEMBRE	<ul style="list-style-type: none"> Principaux problèmes dermatologiques du nourrisson et de l'enfant
Dr GAYET	<ul style="list-style-type: none"> Anorexie mentale
Dr GEHANNO	<ul style="list-style-type: none"> Obésité chez l'enfant, prévention, REPOPHN
Pr GERARDIN	<ul style="list-style-type: none"> Introduction à la périnatalité : exemple de la dépression de la mère et du nourrisson
Dr GOGUE et Dr DE LORME	<ul style="list-style-type: none"> Autisme et psychose de l'enfant : repérage précoce
Dr GOLDENBERG et Dr DROUIN-GARRAUD	<ul style="list-style-type: none"> Signes d'appel et orientation diagnostique dans quelques pathologies génétiques fréquentes
Dr LECLERC	<ul style="list-style-type: none"> Anxiété de séparation
Mme LEMARCHAND	<ul style="list-style-type: none"> Dyspraxie, hyperactivité
Dr LEREBOURS	<ul style="list-style-type: none"> Maltraitements
Dr LEROSEY	<ul style="list-style-type: none"> Dépistage, prévention et prise en charge des déficiences auditives de l'enfant
Dr LOUILLET	<ul style="list-style-type: none"> Dépistage des maladies rénales et HTA
Pr MALLET	<ul style="list-style-type: none"> Particularités de l'examen de l'enfant Guerre des boutons, hypo et hypercalcémie, mort subite inexplicée du nourrisson Croissance et puberté normale et exemples de situations pathologiques
Pr MARGUET	<ul style="list-style-type: none"> Primo-infection tuberculeuse, tuberculose de l'enfant Asthme de l'enfant
Dr MOUTERDE	<ul style="list-style-type: none"> Constipation et diarrhée aiguë du nourrisson Itinéraires de croissance Vomissements, reflux gastro-œsophagien
Dr PERSAC	<ul style="list-style-type: none"> Problèmes dentaires et stomatologiques chez l'enfant
Dr PINQUIER	<ul style="list-style-type: none"> Vaccination chez l'enfant
Mr PLUSQUELLEC	<ul style="list-style-type: none"> Pratique médicale, pratique psychologique : les bonnes règles d'usage
Dr RETOUT	<ul style="list-style-type: none"> Dépistage, prévention et prise en charge des troubles visuels de l'enfant
Dr SARAZIN	<ul style="list-style-type: none"> Psychiatrie du nourrisson
Mme STUMPF	<ul style="list-style-type: none"> Développement du langage et troubles spécifiques du langage (dysphasie-dyslexie)
Dr VANHULLE	<ul style="list-style-type: none"> Dépistage retard psycho-moteur du nourrisson et de l'enfant Enfant ayant une infirmité motrice d'origine cérébrale Convulsions du nourrisson et épilepsie du jeune enfant
Dr WIELICZKO	<ul style="list-style-type: none"> Enfant diabétique et son suivi, exemple de maladie chronique à l'école

Pratiques médico-légales au quotidien à l'usage de tous les acteurs impliqués dans la prise en charge des violences



► Objectifs

- Donner aux acteurs de santé un socle commun de connaissances en médecine légale et en droit de la santé pour mieux coordonner leurs actions dans les domaines santé, justice et social.
- Permettre aux magistrat(e)s, policier(ère)s et gendarmes de mieux connaître les situations médico-légales qui se posent au quotidien aux acteurs de santé afin de faciliter leur gestion.
- Créer des échanges interprofessionnels au cours de séances d'enseignements interactives avec une analyse des pratiques.

► Programme

Module 1 :

- Organisation judiciaire et prise en charge des victimes de violences (28h)

Module 2 :

- Victimes et auteurs de violences : réponses médicales, médico-légales et sociales (30 h)

Module 3 :

- Gestion des activités médico-légales au cours de la médecine de soins (22h)

L'enseignement sera assuré par :

- Le personnel du service de médecine légale du CHU de Rouen
- Un psychiatre du centre hospitalier spécialisé du Rouvray
- Un magistrat, un policier, un gendarme, un avocat, la Délégation régionale aux droits des femmes et à l'égalité

Cet enseignement associe 60h de cours et 20h de séances interactives : étude de dossiers permettant une analyse des pratiques au cours d'échanges interprofessionnels.

► Pré-requis

- Étudiant(e) en formation initiale : étudiant(e) de 3^{ème} cycle de Médecine
- Stagiaire de la formation continue :
 - Docteur en médecine
 - Psychologue et travailleurs sociaux
 - Sage-femme
 - Cadre de santé, infirmier(ère)
 - Personnel de l'administration hospitalière
 - Magistrat(e)
 - Policier(e) gendarme
 - Niveau d'entrée L2

► Responsable pédagogique

- **Mr Bernard PROUST**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 bernard.proust@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 angelique.campos-guzman1@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Début janvier 2016
Durée	3 modules d'enseignement d'une durée totale de 80 heures, répartis en trois semaines d'enseignement qui se dérouleront à Rouen
Validation	Examen écrit
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Prévention des infections nosocomiales et qualité des soins



► Objectifs

- Apporter les bases méthodologiques, les connaissances théoriques et les modalités pratiques permettant la mise en place d'une démarche de prévention des infections associées aux soins, intégrée dans la démarche qualité-gestion des risques, principalement dans les établissements de santé publics et privés, les établissements médicaux-sociaux, mais aussi pour les sites de soins en dehors des établissements de santé.

► Programme

Infections nosocomiales, aspects microbiologiques (N. FRÉBOURG)

- Regroupement : 10 novembre 2016

Bases statistiques pour l'hygiène (V. MERLE)

- Regroupement : 24 novembre 2016 + 1 journée à distance

Antibiotiques et bactéries multirésistants, antibioprofylaxie chirurgicale, bactéries multirésistantes (N. FRÉBOURG)

- Regroupement : 8 décembre 2016

Surveillance des infections associées aux soins, investigation des situations épidémiques (H. MARINI)

- Regroupement : 5 janvier 2017 + 1 journée à distance

Méthodes qualité - Gestion des risques (V. MERLE)

- Regroupement : 19 janvier 2017 + 1 journée à distance

Prévention des infections nosocomiales : l'environnement (M. NOUVELLON)

- Regroupement : 2 février 2017 + 2 journées à distance

Prévention des infections nosocomiales : les soins (L. GUET)

- Regroupement : 9 mars 2017 + 2 journées à distance

Prévention des infections : désinfection, stérilisation, asepsie (M. LAURENT)

- Regroupement : 23 mars 2017 + 1 journée à distance

Organisation de la lutte contre les infections associées aux soins en France (H. MARINI)

- Regroupement : 27 avril 2017 + 1 journée à distance

Examen écrit : 11 mai 2017

Date limite pour rendre les mémoires : 30 septembre 2017

Soutenance de mémoire : 12 octobre 2017

► Pré-requis

- Master 1, DCEM 2, 4^{ème} année de pharmacie, sage-femme 4^{ème} année
- Professionnel(le) de la santé (en particulier IDE et cadre, président(e) de CLIN) et professionnel(le) ayant validé une licence ou disposant d'un niveau jugé équivalent par un conseil pédagogique : une ancienneté de 3 ans d'expérience professionnelle et une implication personnelle dans une activité d'hygiène sont requis

► Responsable pédagogique

- **Pr Véronique MERLE**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
veronique.merle@chu-rouen.fr
- **Secrétariat : Christine PRIGENT**
CHU de Rouen, DESP, 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex
Tél. : 02 32 88 88 82
christine.prigent@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr
Calendrier	Examen écrit : avril Date limite pour rendre les mémoires : septembre Soutenance de mémoire : octobre
Durée	1 année universitaire soit 108h, 1 demi-journée de présentation + 9 journées de regroupement + 9 journées à distance
Validation	Assiduité obligatoire aux 9 modules Épreuve écrite sur des questions en rapport avec les 9 modules : 60% de la note finale Présentation orale d'un mémoire écrit concernant une étude ou une action d'hygiène : 40% de la note finale
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen et CHU de Rouen

Promotion de la santé par les activités physiques sportives et artistiques

- APSA

► Objectifs

- Optimiser la coopération interprofessionnelle dans le cadre de la promotion de la santé par les APSA.
- Acquérir les connaissances et compétences nécessaires à la prise en charge par les APSA de publics sédentaires ou souffrant de pathologies chroniques dans le but d'améliorer leur santé et leur bien-être.
- Donner les outils indispensables à la mise en place et au suivi de prescriptions de la pratique d'activités sportives.

► Programme

Rappel : Langage commun et éthique (21h)

- Atelier d'expériences
- Rappel d'anatomie fonctionnelle
- Rappel de physiologie de l'activité physique
- Limites, éthique, déontologie et communication entre les professionnels

Prévention par les APSA (35h)

- Définition de la santé et du bien-être
- Environnement physique, psychologique et social pour la santé et le bien-être
- Prévention

Pathologie et APSA (57h)

- Épidémiologie
- Présentation générale des réseaux
- Visite de services
- Conception, évaluation et programmation
- Visites de services

APSA progressives, de proximité, raisonnées et régulières en toute sécurité (30h)

- Traumatologie, posture et podologie
- APSA tout au long de la vie
- Qualité de vie et bien-être

Examens (7h)

► Public concerné

- **Professionnels de santé** : médecin, infirmier(e), kinésithérapeute, podologue, psychologue
- **Professionnels du sport** : entraîneur, préparateur(trice) physique, éducateur(trice) sportif, éducateur(trice) d'activités physiques adaptées et santé, animateur(trice), professeur(e) d'éducation physique

► Pré-requis

- Bac+3 et 3 ans d'expérience professionnelle minimum
- Si les conditions précédentes ne sont pas atteintes, avoir 6 ans d'expérience professionnelle minimum

► Responsables pédagogiques

- **Dr Didier POLIN**
Praticien hospitalier, médecin du sport
CHU de Rouen

► Atouts

- Les enseignements sont dispensés par des universitaires, des professionnels de santé et du sport.
- Modularisation possible afin d'obtenir le DU en plusieurs années (capitalisation par module).

Renseignements Retrait des dossiers	Assistante formation : Nathalie DUBOT Tél. : 02 35 14 60 71 nathalie.dubot@univ-rouen.fr
	Conseillère formation : Sandrine SYRYKH Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex Date limite de dépôt des candidatures : septembre
Calendrier	Octobre à juin
Durée	En centre : 150h - 10 regroupements, 2 jours/mois le vendredi après-midi et le samedi
Tarif	Nous consulter
Lieu	Centre de médecine physique et de rééducation des Herbiers, 111 rue Herbeuse 76230 Bois-Guillaume

Sémiologie et pharmacothérapie pour le pharmacien d'officine

► Objectifs

- Apporter au pharmacien d'officine les connaissances actualisées fondamentales et pratiques en sémiologie et en pharmaco-thérapeutique des grandes pathologies pour renforcer sa position d'homme du médicament entre le médecin prescripteur et le malade.

► Programme

Chaque partie (56h de cours) est proposée de façon alternative avec les enseignements de la partie 1 (modules 1 à 8) organisés la 1^{ère} année et ceux de la partie 2 (modules 9 à 16) organisés l'année suivante. Un étudiant pourra s'inscrire à l'une et/ou l'autre des 2 parties de cet enseignement, dans l'ordre et selon les périodes de son choix. Chaque partie est validée par un contrôle des connaissances portant sur les modules de l'année et donne lieu à l'attribution d'une attestation de réussite annuelle de chaque partie du DU. La validation globale du DU est soumise à l'obtention des attestations de réussite aux parties 1 et 2.

Partie 1

- Module 1 : Cancérologie
- Module 2 : Cancérologie et accompagnement du patient cancéreux
- Module 3 : Dermatologie
- Module 4 : Maladies neuropsychiatriques
- Module 5 : Maladies neurodégénératives et autres maladies neurologiques
- Module 6 : Gastro-entérologie
- Module 7 : Nutrition et maladies métaboliques
- Module 8 : Douleur et inflammation

Partie 2

- Module 9 : Cardiologie et risques cardiovasculaires
- Module 10 : Conseils aux voyageurs
- Module 11 : Pré/périnatalité et pédopsychiatrie
- Module 12 : Pneumologie et troubles respiratoires
- Module 13 : Virologie
- Module 14 : Infectiologie
- Module 15 : Affections ORL et ophtalmologiques
- Module 16 : Pathologies vasculaires cérébrales et gériatrie

► Pré-requis

- Pharmacien(ne) d'officine titulaire et adjoint

► Responsable pédagogique

• Pr Michel GUERBET

Directeur du département pharmacie de la Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen
Tél. : 02 35 14 86 11
michel.guerbet@univ-rouen.fr

Équipe pédagogique : Pr Jean COSTENTIN, Dr Gilles GARGALA,
Pr Michel GUERBET, Pr Jean DOUCET

Retrait des dossiers (internes)	Secrétariat : Sophie CARON Tél. : 02 35 14 82 17 Faculté de pharmacie 22 boulevard Gambetta 76183 Rouen cedex 1
Retrait des dossiers (professionnels)	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex L'ouverture de la formation étant soumise à un nombre minimal de participants, une pré-inscription auprès du responsable de la formation est demandée avant fin juillet.
Calendrier	Octobre à juin
Durée	2 années consécutives, à raison d'un lundi (7h/module) par mois, soit 112h de cours présentiels correspondant aux parties 1 et 2 du DU
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Maladies neurodégénératives et autres maladies neurologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Maladie de Parkinson • Sclérose en plaque • Maladie d'Alzheimer • Épilepsie
Gastro-entérologie	<ul style="list-style-type: none"> • Diarrhées et constipation • Maladies inflammatoires du tube digestif • Pathologies œso-gastro-duodénales • Maladies du foie et des voies biliaires
Nutrition et maladies métaboliques	<ul style="list-style-type: none"> • Maladies métaboliques • Diététique des maladies métaboliques, dénutrition et sa prise en charge • Obésité et troubles du comportement alimentaire • Diabète, dyslipidémie
Douleur et inflammation	<ul style="list-style-type: none"> • Rhumatologie et maladies inflammatoires • Biothérapies et polyarthrite rhumatoïde • Nouveautés en matière de traitement de la douleur - la douleur au quotidien
Cardiologie et risques cardiovasculaires	<ul style="list-style-type: none"> • Hypertension artérielle • Cardiopathies, ischémies, crises d'angor, infarctus, insuffisance cardiaque • Médicaments anti-hypertenseurs • Antithrombotiques et fibrinolytiques
Conseils aux voyageurs	<ul style="list-style-type: none"> • Vaccins et vaccinations • Prévention du paludisme • Maux du voyage
Pré/périnatalité et pédopsychiatrie	<ul style="list-style-type: none"> • Contraception, contragestion et interruption volontaire de grossesse • Grossesse normale et grossesse pathologique • Développement psycho-moteur de l'enfant
Pneumologie et troubles respiratoires	<ul style="list-style-type: none"> • Asthme et allergies respiratoires et mucoviscidose • BPCO et cancer du poumon • Infections respiratoires
Virologie	<ul style="list-style-type: none"> • Gripes • Nouveautés en matière de traitements antiviraux • Infection par le VIH • Suivi psychologique et accompagnement du patient infecté par le VIH
Infectiologie	<ul style="list-style-type: none"> • Physiopathologie et prise en charge thérapeutique des infections communautaires (neuroméningées et uro-génitales) • Actualités en thérapeutique antibactérienne • Actualités épidémiologiques des infections bactériennes et virales
Affections ORL et ophtalmologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Affections ORL à l'officine • Affections ophtalmologiques à l'officine • Contactologie
Pathologies vasculaires cérébrales et gériatrie	<ul style="list-style-type: none"> • Migraines et autres affections vasculaires cérébrales • Gériatrie et thérapeutique de la personne âgée • Risque iatrogénique des médicaments

Soins palliatifs et d'accompagnement

► Objectifs

Permettre aux professions médicales, paramédicales et aux bénévoles d'accompagnement travaillant dans des structures hospitalières, dans des institutions ou dans des structures libérales :

- d'acquérir une formation interdisciplinaire en soins palliatifs et accompagnement,
- d'intégrer des compétences spécifiques dans une démarche globale de soins permettant de fonctionner en réseaux de soins,
- de créer des liens entre les différents intervenants confrontés à la prise en charge des personnes en situations palliatives.

► Programme

- **Module 1** : Les soins palliatifs des origines à nos jours
- **Module 2** : La «douleur totale»
- **Module 3** : Approches thérapeutiques de la douleur
- **Module 4** : Approche clinique et thérapeutique des autres symptômes
- **Module 5** : Pertes, deuils et rituels de fin de vie
- **Module 6** : Interdisciplinarité et travail en équipe
- **Module 7** : Accompagnement et approche éthique

► Pré-requis

- Bac+2 et dérogation pour les non professionnels de santé ou les professionnels n'ayant pas le pré-requis bac+2 justifiant d'au moins trois années de travail dans un milieu de santé
- Stagiaire de formation continue : professions médicales et paramédicales
- Bénévole de soins palliatifs œuvrant en lien avec des associations de soins palliatifs identifiées

► Responsables pédagogiques

- **Pr Jacques WEBER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier, Chef du service neurophysiologie
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 80 37

Enseignants associés :

- **Dr Élisabeth GUEDON-RETOUT**
elisabeth.guedon@chu-rouen.fr
- **Dr Delphine MARTIN**
delphine.martin@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Martine MAQUIN CHU de Rouen, service de gériatrie 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex Tél. : 02 32 88 91 42 / Fax : 02 32 88 91 30 martine.maquin@chu-rouen.fr
Calendrier	Fin septembre
Durée	1 année universitaire comportant : 7 modules en 24 séances de 3h de 18h00 à 21h00 le jeudi soit 72h de cours dont 18h d'ateliers
Validation	Contrôle continu et contrôle terminal
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Souffrance individuelle, psychopathologie et lien social

► Objectifs

- Compléter leur formation par des outils méthodologiques et des apports théoriques sur le problème de l'exclusion et la question de la médicalisation ou de la psychiatrie du social.
- Disposer d'un temps de réflexion sur leur pratique afin de décloisonner les prises en charge entre le sanitaire, le médico-social et le social.
- Acquérir une compétence en matière de travail interinstitutionnel à partir d'expériences cliniques sur le terrain.
- Favoriser les soins et améliorer les compétences de chaque professionnel.

► Programme

Introduction et méthodologie (12h)

- Contexte socio-historique et anthropologique
- Éléments méthodologiques pour la rédaction du mémoire final

Exclusion (12h) : Dr Alain Gouiffès

- Modes d'articulation entre le social et le médical (Exemple de l'Unité Mobile d'Action Psychiatrique pour Personnes Précarisées et du réseau régional « Action Psychiatrie Précarité »)

Toxicomanies (12h) : M. Jean-Michel Coq

- Articulation entre les dispositifs de soins spécialisés, les centres hospitaliers généraux, le secteur psychiatrique et la justice (Exemple de « La Boutique »)

Migrants traumatisés (12h) : M. Olivier Jan

- Services sociaux, le système sanitaire et les instances juridiques (Exemple de la consultation d'accueil migrants)

Soins contraints (12h) : Dr Christian Festa

- Articulation entre les systèmes juridique, social et médical (Exemple des maisons d'arrêt et des centres de détention)

Adolescents en difficulté (12h) : Pr Priscille Gérardin

- Travail d'articulation entre Aide Sociale à l'Enfance, la Protection Judiciaire de la Jeunesse, l'éducation Nationale, le secteur psychiatrique et le champs sanitaire (Exemple des maisons de l'adolescent)

«Entre donner et recevoir» (12h) : M. Jean-Michel Coq

- Effort du dialogue de l'échange comme hypothèse d'une resocialisation
- Bilan de la formation, synthèse et conclusion

Mémoire suivi (3h)

Modalités d'évaluation et validation du DU soutenance (6h)

- Rédaction et soutenance d'un mémoire
- Présence obligatoire lors des modules

Stage facultatif en institution (150h)

► Public concerné

Professionnels intervenant auprès de publics en situation d'exclusion et/ou de grande précarité :

- Médecin, psychiatre, interne, psychologue, magistrat, avocat, travailleur social, personnel paramédical, personnel de l'administration pénitentiaire, policier, gendarme

► Pré-requis

- Bac+2 avec deux années minimum de pratique professionnelle
- Validation des acquis professionnels sur décision du conseil pédagogique après examen du dossier
- Étudiant après examen du dossier de candidature

► Responsables pédagogiques

- **Jean-Michel COQ**
Psychologue clinicien, maître de conférences en psychologie clinique
Université de Rouen
- **Pr Priscille GÉRARDIN**
Professeure des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen

► Atout

- Les modules «Migrants traumatisés» et «Adolescents en difficulté» peuvent être suivis indépendamment.
Nous consulter

Renseignements Retrait des dossiers	Assistante formation : Blandine AUSSAGE Tél. : 02 35 14 60 73 blandine.aussage1@univ-rouen.fr
	Conseillère formation : Laëtitia FOUBERT Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex Date limite de dépôt des candidatures : fin septembre Recrutement : sur dossier et entretien
Calendrier	Octobre à juillet
Durée	En centre : 93h - 1 module de 12h toutes les 6 semaines Stage : facultatif, en institution, 150h
Tarif	Nous consulter
Lieu	UFR Sciences de l'Homme et de la Société Rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex

Travail avec les familles, travail en réseau, thérapie familiale

Ressources et vulnérabilités des familles

► Objectifs

- Proposer une initiation à différentes approches théoriques et pratiques de l'intervention auprès des familles et avec elles (approche analytique, systémique, contextuelle)
- Fournir des modèles d'analyse, d'évaluation, de traitement des ensembles familiaux et des systèmes familiaux et institutionnels,
- Initier les stagiaires à des interventions au niveau familial et des couples ou étendues au contexte, utilisables aussi bien dans la relation clinique quotidienne et le fonctionnement institutionnel, que dans le cadre d'entretiens ou de travail avec les familles et/ou les couples.
- Élaborer des façons de faire utilisables sur le terrain dans le respect de la fonction et de la mission de l'intervenant.

► Programme

1^{ère} année

- **Commun aux deux approches (64h)** : éthique et déontologie, positionnement professionnel, signalement, sociologie de la famille, histoire des thérapies, thérapie brève, famille et violences, thérapie mère-bébé, présentation de la formation, mémoire et note théorico-clinique, bilan, journée commune
- **Approche systémique / contextuelle (40h)** : communication non verbale, méta communication, triade, double lien, génogramme, entretien circulaire/demande
- **Approche psychodynamique : centrée sur la naissance de la vie psychique et le lien, l'autre et le groupe (56h)** : naissance de la vie psychique, thérapie familiale psychanalytique (le cadre, le couple, visites médiatisées), étude de cas

2^{ème} année

- **Commun aux deux approches (36h)** : famille, maladie et handicap, famille et culture, stage, mémoire et soutenance de mémoire, bilan, journée commune
- **Approche systémique / contextuelle (60h)** : parentification, objets flottants, thérapies contextuelles, mythes et rituels
- **Approche psychodynamique : centrée sur la famille et le couple (64h)** : le patient, le soignant et sa famille en psychiatrie, entretiens familiaux avec des adolescents, fratrie, couple, anorexie, thérapie familiale psychanalytique : inceste/incestuel, thérapie familiale : trauma et filiation, étude de cas
- **Stage (80h minimum)** : 20 demi-journées de stage

► Public concerné

- Psychologue, Psychiatre
- Médecin, Infirmier(e), Sage-femme
- Assistant(e) social(e), Éducateur(rice), rééducateur(rice)
- Conseiller(e) conjugal(e)
- Toute personne confrontée à des situations de souffrance et de dysfonctionnement des familles et/ou des couples

► Pré-requis

- Bac+5 ou bac+3 avec deux années minimum de pratique professionnelle
- Validation des Acquis de l'Expérience

► Responsables pédagogiques

- **Dr Christian FESTA**
Psychiatre
- **Catherine WEISMANN ARCACHE**
Psychologue clinicienne, Maître de conférences HDR en Psychologie Clinique et Psychopathologie, Laboratoire Psy-Nca (EA 4700) Université de Rouen
- **Pr Priscille GÉRARDIN**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen, CH Rouvray

Renseignements Retrait des dossiers	Assistante formation : Blandine AUSSAGE Tél. : 02 35 14 60 73 blandine.aussage1@univ-rouen.fr
Candidature	Conseillère formation : Laëtitia FOUBERT Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Recrutement	Dépôt de candidature : Session 1 : 9 mai au 17 juin Session 2 : 22 août au 9 septembre
Calendrier	Sur dossier et entretien Session 1 : 24 juin Session 2 : 16 septembre
Validation	Octobre à juillet (sous réserve)
Durée	Note théorico-clinique + mémoire professionnel + rapport de stage
Tarif	2 jours (jeudi et vendredi) / mois sur 2 ans En centre : 160h /an soit 320h Stage pratique : 80h minimum en 2 ^{ème} année
Lieu	Nous consulter
	UFR Sciences de l'Homme et de la Société Rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex



DIU Médecine/Pharmacie

Accompagnement et soins palliatifs

► Objectifs

- Permettre à des acteurs de soins palliatifs d'approfondir leurs connaissances, leurs pratiques et leurs réflexions éthiques, afin de répondre d'une part à la Loi du 9 Juin 1999 garantissant l'accès aux soins palliatifs pour tous et, d'autre part à la Loi Léonetti du 22 avril 2005 relative aux droits des malades et à la fin de vie.
- Participer au développement régional et à la mise en place des soins palliatifs dans leurs triples missions : soins, enseignement-formation et recherche.
- Créer une dynamique interrégionale s'inscrivant dans une politique nationale de maillage du territoire à partir des activités identifiées de soins palliatifs, la mise en place de référents de soins palliatifs, de réseaux de santé, des activités spécifiques de soins palliatifs, tant dans les équipes mobiles de soins palliatifs que dans les unités fixes de soins palliatifs.

► Programme

Séminaire 1 : Recherche et pédagogie

- Formation enseignement et recherche
- Soins palliatifs d'hier et d'aujourd'hui au niveau mondial
- Présentation orale d'un article sur le thème du mémoire
- Analyse critique et réflexions professionnelles

Séminaire 2 : Éthique de l'accompagnement - relation et écoute active - souffrance soignant

- Informations des patients
- Écoute active
- Relation patient-médecin-famille-soignants
- Interdisciplinarité

Séminaire 3 : Aspects cliniques et thérapeutiques

- Prise en charge de la douleur totale et des autres symptômes
- Conférence de consensus
- Recommandation nationale et européennes

Séminaire 4 : Prise de décision dans les situations difficiles travail en équipe

- Décisions médicales dans les situations difficiles
- Travail en réseaux de santé

► Pré-requis

- Le DIU se propose de «spécialiser» les enseignements. Certains stagiaires du DU Soins palliatifs et d'accompagnement peuvent poursuivre en deuxième niveau, d'autres stagiaires peuvent entrer directement dans le DIU (les médecins notamment) à condition qu'ils aient déjà validé une première année DU. Chacune des formations reste indépendante l'une de l'autre.

► Responsables pédagogiques

- **Pr Jacques WEBER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier, Chef du service neurophysiologie
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 80 37

Enseignants associés :

- **Dr Élisabeth GUEDON-RETOUT**
elisabeth.guedon@chu-rouen.fr
- **Dr Delphine MARTIN**
delphine.martin@chu-rouen.fr
- **Dr Marco GAMBIRASIO**
marco.gambirasio@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Martine MAQUIN CHU de Rouen, service de gériatrie 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex Tél. : 02 32 88 91 42 / Fax : 02 32 88 91 30 martine.maquin@chu-rouen.fr
Calendrier	NC
Durée	1 année universitaire soit 76h
Validation	Contrôle continu et contrôle terminal
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Accueil des urgences en service de pédiatrie

► Objectifs

- Dispenser un enseignement spécifique en complément de leur formation initiale de médecin leur permettant d'assumer avec compétence les soins urgents et les gardes au sein du milieu pédiatrique.

Les formations sont théoriques et pratiques à l'accueil et urgences pédiatriques. Les pathologies les plus fréquentes et les prises en charges spécifiques des différentes tranches d'âge composant la pédiatrie sont abordées avec l'objectif final d'apporter aux participants la compétence nécessaire en accueil des urgences pédiatriques.

► Programme

Session de Caen (2 jours)

- Pathologie neurologique
- Pathologie respiratoire

Session de Lille (2 jours)

- Pathologie cardio-vasculaire
- Pathologie digestive
- Pathologie infectieuse

Session de Rouen (2 jours)

- Pathologie uro-néphrologique et métabolisme
- Pathologie endocrinienne
- Pathologie hématologique

Session d'Amiens (2 jours)

- Pathologie accidentelle
- Pathologie psycho-sociale
- Divers

► Pré-requis

- Titulaire du diplôme d'état de médecin, qualifié en médecine générale
- Médecin spécialiste en pédiatrie, en médecine d'urgence, en santé publique
- Médecin étranger qualifié en pédiatrie 3^{ème} cycle. Par dérogation, un DES de 8^{ème} semestre en médecine générale ou pédiatrie passant sa thèse de doctorat en médecine avant l'examen final peut être accepté par le coordinateur responsable
- Tout médecin thésé ou DES pédiatrie en dernière année

► Responsables pédagogiques

- **Pr Bernard GUILLOIS (Caen)**
Professeur des universités-Praticien hospitalier, pédiatre, chef de service de néonatalogie
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 31 27 25 64
guillois-b@chu-caen.fr

- **Pr Christophe MARGUET (Rouen)**
Professeur des universités-Praticien hospitalier en médecine pédiatrique
christophe.marguet@chu-rouen.fr

Universités associées (responsabilité tournante tous les 3 ans) :
LILLE-2 (Pr A. MARTINOT), AMIENS (Dr G. KRIM, géré par la formation médicale continue) et CAEN (Dr GUILLOIS)

Renseignements	Pr Bernard GUILLOIS (Caen) Tél. : 02 31 27 25 64 guillois-b@chu-caen.fr Pr Christophe MARGUET (Rouen) christophe.marguet@chu-rouen.fr
Calendrier	L'enseignement comprend une formation théorique assurée par série de deux journées dans chacune des universités concernées. 4 semaines de stage à temps complet dans un service d'accueil des urgences pédiatriques + 10 demi-gardes (18h30 à 24h00) En plus du stage pratique, un atelier pratique de réanimation cardio-respiratoire est obligatoire.
Durée	1 année universitaire : 58h + 2h de TP
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Pathologie neurologique	<ul style="list-style-type: none"> • Convulsions, état de mal convulsif • Méningite - encéphalite • Traumatisme crânien • Coma, perte de connaissance • Céphalées, hypertension intracrânienne • Syndromes paralytiques aigus : paralysie faciale, polyradiculonévrite
Pathologie respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Crise d'asthme • Bronchiolite - insuffisance respiratoire aiguë du nourrisson • Dyspnée obstructive haute • Pleuro-pneumopathie infectieuse de l'enfant • Ethmoïdite, sinusite • Corps étrangers
Pathologie cardio-vasculaire	<ul style="list-style-type: none"> • État de choc - purpura fulminans • Hypertension artérielle • Défaillance cardiaque - troubles du rythme • Arrêt cardio-respiratoire - réanimation cardio-respiratoire • Fièvre chez l'enfant cardiaque
Pathologie digestive	<ul style="list-style-type: none"> • Urgences abdominales du nourrisson - étranglement herniaire • Appendicite et douleurs abdominales du grand enfant • Gastro-entérite (déshydratation exclue) • Traumatisme abdominal • Vomissements • Hémorragies digestives • Examens complémentaires à visée digestive • Hépatites
Pathologie infectieuse	<ul style="list-style-type: none"> • Fièvre, syndrome d'hyperthermie majeure • Fièvre dans des cas particuliers (immunodéprimés, drépanocytaires) • Antibiothérapie des infections courantes • Maladies éruptives (y compris maladie de Kawasaki) • Paludisme • Dermatologie courante du nourrisson
Pathologie uro-néphrologique et métabolisme	<ul style="list-style-type: none"> • Infection urinaire, pyélonéphrites • Néphropathies aiguës de l'enfant • Urgences urologiques : torsion testiculaire, orchite... • Lithiase urinaire - coliques néphrétiques • Hématurie • Glomérulonéphrites aiguës de l'enfant
Pathologie endocrinienne	<ul style="list-style-type: none"> • Acidose diabétique • Insuffisance surrénale aiguë • Hypoglycémie
Pathologie hématologique	<ul style="list-style-type: none"> • Anémie aiguë • Syndrome hémorragique - purpuras • Adénopathies cervicales
Pathologie accidentelle	<ul style="list-style-type: none"> • Urgences orthopédiques (boiterie, douleur ostéo-articulaire, pronation douloureuse) • Intoxications - corps étranger digestif • Accidents (épidémiologie, prévention) • Piqûres d'hyménoptères, morsure de serpent, morsure de chien... • Brûlures
Pathologie psycho-sociale	<ul style="list-style-type: none"> • Maltraitance • Urgences psychosociales - tentative de suicide - agitation • Problèmes médico-légaux (certificats médicaux, réquisition) et déontologiques - filières de soins
Divers	<ul style="list-style-type: none"> • Transport pédiatrique • Trousse d'urgence pédiatrique - interprétation des examens biologiques d'urgence • Mort subite et malaise grave du nourrisson • Traitement de la douleur

Acupuncture obstétricale

► Objectifs

- Développer l'étude et la connaissance de l'acupuncture médicale appliquée au domaine de l'obstétrique.
- Répondre à une demande de formation approfondie et pratique par les sages-femmes et les médecins obstétriciens en vue d'une offre de soins médicaux complémentaires.

► Programme

1^{ère} année

- Enseignement théorique : 50h
- Enseignement dirigé : 40h
- Enseignement clinique : 10 demi-journées

2^{ème} année

- Enseignement théorique : 50h
- Enseignement dirigé : 40h
- Enseignement clinique : 15 demi-journées

► Organisation

- Module 1 : jeudi 6 et vendredi 7 octobre 2016
- Module 2 : jeudi 15 et vendredi 16 décembre 2016
- Module 3 : jeudi 19 et vendredi 20 janvier 2017
- Module 4 : jeudi 9 et vendredi 10 mars 2017
- Module 5 : jeudi 11 et vendredi 12 mai 2017
- Révision : jeudi 1^{er} juin 2017
- Examen : vendredi 16 juin 2017

► Pré-requis

- Sage-femme ayant le droit d'exercer en France
- Sage-femme titulaire d'un diplôme étranger, autorisant l'exercice dans son pays et/ou dans son pays d'obtention du diplôme
- Étudiant(e) au cours de la dernière année des études de sage-femme
- Médecin spécialisé en gynécologie obstétricale et désirant acquérir cette compétence particulière

► Responsables pédagogiques

- **Pr MARPEAU**
Chef du service de la maternité du CHU de Rouen, directeur du DIU
Tél. : 02 32 88 80 47
- **Dr Marc MARTIN**
Médecin acupuncteur, coordinateur du DIU
marc.martin13@wanadoo.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Durée	2 années universitaires comportant : - 5x2 jours consécutifs la 1 ^{ère} année d'octobre à juin jeudi et vendredi (8h30-12h30 et 14h00-18h00) + 1 vendredi - 5x2 jours consécutifs la 2 ^{ème} année d'octobre à juin jeudi et vendredi (8h30-12h30 et 14h00-18h00) + 1 vendredi
Validation	Épreuves écrites à la fin de chaque année et soutenance d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

1^{ère} année

2^{ème} année

50h d'enseignement théorique 40h d'enseignement dirigé 10 demi-journées	50h d'enseignement théorique 40h d'enseignement dirigé 15 demi-journées
<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de l'enseignement • Historique • Textes anciens et modernes • Bases de données • Grands principes • Système de circulation • Toile des méridiens • Bases neurophysiologiques • Construction d'un atlas • Reins et poumons • Foie, cœur et rate • Trois foyers • Énergie ancestrale • Méridiens curieux et entrailles • APP énergie ancestrale et points • Physiologie de la femme • Embryologie chinoise • Énergétique féminine • Physiologie de la grossesse • Points shu-antiques • Points des zang-fu • Régler le Qi par points shu-antiques • Points shu-dorsaux • Régler le Xue par points shu-antiques • Régler les liquides organiques • Points hors-méridiens • Points de l'énergie ancestrale • Trois trésors • Jing, Shen Qi 	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation du programme • Dossier clinique, examen clinique • APP - Examen de la femme • Les 8 règles diagnostiques, les 8 règles thérapeutiques (prise en charge de la femme) • Sémiologie des organes • APP - Sémiologie de la grossesse (Qi et Xue) • APP - Physiologie de la grossesse • Accidents incidents et points interdits pendant la grossesse, techniques de traitement • Nausées, vomissements, asthénie et troubles de l'humeur • Métrorragies et FCS 9Rn • Conduites addictives et troubles circulatoires • APP sur les localisation des points - Cas cliniques • APP sur le foie et le rein • Embryologie • Nutrition et psychisme de la femme enceinte • MAP et RCIU • Lombosciatique • HTA et œdèmes, éclampsie • APP sur les localisations des principaux points - Cas cliniques • Axes énergétiques • Cholestases gravidiques • APP Rate et TR • Stress anxiété et troubles du sommeil • APP sur les localisations es principaux points - Cas clinique • S. De Lancôme et S. Carpien, version foetale • Préparation à l'accouchement : périnée, maturation du col, présentation... • APP sur le déclenchement et maturation du col • Accouchement : dystocies de démarrage, stagnations de dilatation, lombalgies... • Constipation et hémorroïdes et transpiration • Pré maturité et DT en fonction des influences rythmiques des BT et TC • Asthénie et allaitement • Hémorroïdes et périnée, pertes de sang et tranchées utérines, troubles urinaires • Dépression du post partum et baby blues • APP sur points et cas clinique • Physiologie de l'infertilité féminine et masculine • Méridiens curieux • APP sur points - Cas clinique

Approche médico-psychologique, médico-légale et anthropologique en périnatalité

► Objectifs

Enseigner la psychologie périnatale, la psychiatrie périnatale et les disciplines associées en incluant l'étude :

- de la dynamique des états psychiques de la grossesse et du post partum, des compétences interactives précoces du bébé, la régulation des états psychosomatiques et les modalités de la transmission psychique,
- des troubles psychiques maternels survenant en période périnatale soit aigus, soit chroniques,
- des facteurs de vulnérabilité obstétricaux et pédiatriques susceptibles de retentir pathologiquement sur l'état psychique maternel ou le lien mère-enfant et leur prise en charge psychologique,
- du développement psychique du nourrisson éclairé par la théorie de l'attachement, la psychanalyse développementale et les neurosciences.

► Programme

- Psychologie et psychiatrie périnatales
- Introduction aux paradigmes expérimentaux
- Psychopathologie de la filiation : dysparentalités et pathologie transgénérationnelle
- Psychodynamique de la grossesse et de la parentalité
- Troubles psychiatriques périnataux
- Éléments psycho comportementaux intra-utérins et développement psychique précoce
- Relations mère-bébé
- Aspects psychiques des complications obstétricales, de leur prise en charge et de leur prévention
- Aspects psychiques et anthropologiques des nouvelles formes de procréation
- Dimension psychosociale dans le statut juridique de la filiation
- Handicap précoce
- Thérapeutique
- Aspects transculturels de la psychiatrie périnatale
- Éthique et santé mentale en périnatalité

► Pré-requis

- Étudiant(e) en médecine, odontologie, pharmacie qui n'a pas obtenu son diplôme d'exercice
- Étudiant(e) en psychologie (à partir du niveau master)
- Médecin et psychologue en formation (à partir niveau master) sélectionnés selon l'ordre d'arrivée des demandes
- Étudiant(e) en médecine en cours de spécialisation et psychologues en master 2 choisis en priorité

Stagiaires de la formation continue :

- 3^{ème} cycle d'études médicales et enseignement post-universitaire
- Psychologue titulaire du DESS de psychopathologie/master ou équivalent
- Psychomotricien(ne) titulaire du Diplôme d'État en psychomotricité
- Orthophoniste titulaire du Certificat de Capacité en orthophonie
- Assistant(e) social(e) titulaire du Diplôme d'État d'Assistant Social
- Éducateur(trice) spécialisé(e) titulaire du Diplôme d'État d'Éducateur Spécialisé
- Bac+3 pour le personnel soignant avec expérience professionnelle (infirmier(e), sage-femme, puéricultrice)
- Ou sur dossier en fonction de la formation professionnelle acquise en psychiatrie infanto-juvénile
- Niveau d'entrée master 1^{ère} année

► Responsables pédagogiques

• Dr Jacques DAYAN (Université de Rennes)

CHU de Rennes - service pédopsychiatre
Tél. : 02 99 51 06 04

• Pr Priscille GÉRARDIN (Rouen)

Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
priscille.gerardin@chu-rouen.fr

Autres responsables des Universités partenaires :

Pr P. DUVERGER (Angers), Pr J.-M. GUILÉ (Amiens), Pr M. BOTBOL (Brest), Pr G. Andro (Caen), Pr JARDRI (Lille), Pr. O. BONNOT (Nantes), Pr D. GICQUEL (Poitiers)

Renseignements	Dr Jacques DAYAN (Université de Rennes) Tél. : 02 99 51 06 04
Calendrier	Septembre à septembre
Durée	180h sur 2 années soit 14 sessions de 2 jours Inscriptions à Rennes et cours sur Paris
Validation	Assiduité obligatoire et soutenance d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	1 session à Rouen, 1 session à Amiens

Chimiothérapie anti-infectieuse

► Objectifs

- Apporter un enseignement théorique et pratique sur le maniement des anti-infectieux, en particulier pour promouvoir le bon usage des antibiotiques et former des référents (priorité de santé publique, en ville comme à l'hôpital.)

► Programme

- Microbiologie (11h)
- Pharmacologie (3h)
- Méthodologie (11h)
- Revue des principales familles thérapeutiques (27h)
- Maniements des anti-infectieux : (31h)
 - Recommandations
 - Ateliers

► Pré-requis

- Docteur en médecine et en pharmacie
- Interne de spécialité en médecine et en pharmacie
- À titre d'auditeur libre, cadre de l'industrie pharmacie

► Responsables pédagogiques

- **Pr François CARON à Rouen**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 Université de Rouen / CHU de Rouen
 Tél. : 02 32 88 87 39
 francois.caron@chu-rouen.fr
- **Pr Renaud VERDON à Caen**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 Université de Caen / CHU de Rouen - responsable maladies infectieuses et tropicales au CHU de Caen
 Tél. : 02 31 06 47 14
 verdon-r@chu-caen.fr

Renseignements	ROUEN Pr François CARON Tél. : 02 32 88 87 39 francois.caron@chu-rouen.fr CAEN Pr Renaud VERDON Tél. : 02 31 06 47 14 verdon-r@chu-caen.fr
Calendrier	2 jeudis par mois d'octobre à juin (enseignement par petits groupes)
Durée	1 année universitaire : 83h
Validation	Assiduité obligatoire et soutenance d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Rouen 2016-2017 et Caen 2017-2018

Chirurgie oncologique digestive

► Objectifs

- Obtenir une compétence de haut niveau dans la prise en charge de la chirurgie oncologique digestive par la connaissance actualisée et factuelle du bilan pré-thérapeutique, des méthodes chirurgicales validées, des protocoles de soins multi-disciplinaires, l'organisation de la prise en charge et du suivi dans les réseaux de soins.

► Programme

Séminaire I : Faculté de Médecine de Rouen

- Organisation générale de la cancérologie, réseaux : définitions et objectifs, concertation multi-disciplinaire
- Rédaction du CRO
- Classifications en cancérologie digestive
- Génétique et cancers digestifs
- Biologie tumorale des cancers digestifs, cinétique tumorale, ploïdie, phénotype, implications pronostiques
- Immunité anti-tumorale, immunothérapie du cancer
- Radiothérapie des cancers digestifs: principes et modalités du traitement
- Chimiothérapie des cancers digestifs, classes thérapeutiques et mode d'action
- Prophylaxie et prise en charge des complications de la chimiothérapie
- Chambre implantable: technique et résultats
- Principes de la chirurgie oncologique : ce qui est prouvé et ce qui ne l'est pas
- Importance des curages ganglionnaires
- Ganglion sentinelle en chirurgie digestive
- Radiothérapie et chimiothérapie: impact et conséquences sur la chirurgie
- Quelle évaluation des pratiques de la chirurgie oncologique ?
- Information et éthique en cancérologie

Séminaire II : Faculté de Médecine de Montpellier

- Cancer de l'œsophage
- Cancer de l'estomac

Séminaire III : Faculté de Médecine de Rouen

- Lymphomes digestifs : classification, schémas thérapeutiques, place de la chirurgie
- Anatomie du rectum et du canal anal
- Tumeurs de l'intestin grêle et de l'appendice
- Stomathérapie
- Sarcomes : prise en charge et traitement
- Cancer du canal anal
- Carcinose péritonéale : chirurgie et CHIP (vidéo)
- Génétique des cancers colo-rectaux
- Cancer du colon – Cancer du Rectum

Séminaire IV : Faculté de Médecine de Montpellier

- Tumeurs du pancréas
- Tumeurs malignes foie et voies biliaires
- Douleur, soins palliatifs

► Pré-requis

- Chirurgien digestif et général en formation continue
- Chef de clinique assistant des hôpitaux désireux de compléter et approfondir leur formation initiale, titulaire du DES de chirurgie viscérale et digestive

► Responsable pédagogique

- **Pr Jean-Jacques TUECH**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 85 73
jean-jacques.tuech@univ-rouen.fr
- **Pr Frédéric BORIE**
Chirurgie Digestive, hépatobiliaire et pancréatique
CHU de Nîmes
Tél. : 04 67 02 70 36
frederic.borie@chu-nimes.fr

	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr
Pré-inscription	Pr Jean-Jacques TUECH Tél. : 02 32 88 85 73 jean-jacques.tuech@univ-rouen.fr Pr Frédéric BORIE Tél. : 04 67 02 70 36 frederic.borie@chu-nimes.fr
Renseignements	Pr Jean Jacques TUECH jean-jacques.tuech@univ-rouen.fr
Durée	2 années universitaires comportant 4 séminaires de 3 jours chacun soit 81h de séminaires + 30h de rédaction de mémoire
Validation	Assiduité obligatoire aux 4 séminaires Examen terminal écrit pour 50% Rédaction d'un mémoire pour 50%
Tarif	Nous consulter
Lieu	2 séminaires à Rouen et 2 séminaires à Montpellier

Chirurgie colo-proctologique

► Objectifs

- Obtenir une compétence de haut niveau dans la prise en charge de patients en chirurgie colo-rectale : évaluation pré-opératoire du patient et de sa maladie, méthodes chirurgicales validées, schémas multi-disciplinaires éventuels, organisation de la prise en charge et du suivi.

► Programme

Séminaire I : Faculté de Médecine de Rouen

- Anatomie et embryologie
- Physiologie de la continence et de la défécation
- Explorations en chirurgie colo-proctologique
- Manométrie ano-rectale
- Électrophysiologie
- Physiologie colique, explorations fonctionnelles coliques, constipation, pseudo-obstruction, inertie colique
- Méga-rectum (vidéo)
- Incontinence anale
- Épidémiologie
- Scores et qualité de vie
- Traitement médical
- Traitement chirurgical myorraphies, sphinctérorraphie (vidéo)
- Neuromodulation sacrée (vidéo), sphincter anal artificiel (vidéo), graciloplastie dynamisée (vidéo) incontinence anale et maladies neurologiques algorythme
- Rectocèle : Sullivan, STARR, Transtar (vidéos)
- Fistule recto-vaginale : lambeau de Martius (vidéo), graciloplastie
- Constipation et troubles fonctionnels intestinaux
- Procidence interne et ulcère solitaire du rectum
- Prolapsus du rectum : rectopexie (vidéo), Delorme

Séminaire II : Faculté de Médecine de Marseille

- Prurit anal et dermatoses prurigineuses : conduite pratique
- Maladie ano-rectales sexuellement transmissibles
- Lésions dermatologiques péri-anales : ce que le proctologue doit savoir
- Proctologie de l'enfant
- Chirurgie infantile (imperforation et malformations ano-rectales, maladie de Hirschsprung)
- Gangrène périnéale
- Bases anatomo-pathologiques (adénomes et adénocarcinomes colorectaux)
- Traitement des cancers colorectaux (1 & 2)

Séminaire III : Faculté de Médecine Paris VII

- Pathologie hémorroïdaire : Conception physiopathologique, manifestations cliniques, traitement
- Fissures, fistules, suppurations ano-périnéales et péri-anales
- Pathologie traumatique ano-rectale

- Pathologie iatrogène colorectale
- Douleurs pelvi-périnéales : entéroccèle – sigmoïdocèle (film), névralgie pudendale (film)
- Diverticulose colique et ses complications : aspects cliniques, radiologiques et Thérapeutiques
- Présentation clinique de la maladie de Crohn et de la RCH
- Rectites, Dg et prise en charge
- Diagnostic anatomo-pathologique, les formes frontières
- Traitement médical et surveillance de la RCH
- MICI : Généralités (épidémiologie et génétique)
- Endométriose digestive et colo-rectale
- Radiologie dans les MICI
- Hémorragies digestives basses
- Manifestations ano-périnéales de la maladie de Crohn
- Traitement médical et surveillance de la maladie de Crohn
- Traitement chirurgical de la maladie de Crohn :
- Traitement chirurgical de la RCH
- Conduite à tenir devant une colite aiguë grave
- Traitement chirurgical des colites graves (film)
- Que prescrire au plan médical et quelle surveillance après chirurgie des MICI ?

► Pré-requis

- DESC de chirurgie viscérale et digestive
- DESC d'hépatogastro-entérologie
- Chirurgien digestif et général en formation continue
- Gastro-entérologue et proctologue
- Chef de clinique assistants des hôpitaux désireux de compléter et approfondir leur formation initiale

► Responsable pédagogique

• Pr Jean-Jacques TUECH

Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 85 73
jean-jacques.tuech@univ-rouen.fr

Renseignements	Pr Jean-Jacques TUECH Tél. : 02 32 88 85 73 jean-jacques.tuech@univ-rouen.fr
Durée	1 année universitaire comportant 3 séminaires de 24h chacun soit 72h
Validation	Assiduité obligatoire aux séminaires, examen écrit et rédaction d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	3 séminaires à Rouen, Marseille, Paris VII

Chirurgie de la main et du membre supérieur du grand ouest

► Objectifs

- Couvrir l'ensemble du programme national, identique pour les 4 DIU existant en France (Paris, Est, Sud et Grand Ouest).
- Connaître les bases des connaissances couvrant les différents domaines de la chirurgie de la main.
- Permettre l'accès au droit au titre en chirurgie de la main (délivré par le Conseil de l'Ordre des Médecins sur proposition de la Société Française de la Chirurgie de la Main) qui ne relève pas d'un DESC mais qui est considéré comme une «hyper spécialité».

► Programme

Séminaire 1 : Poitiers

- Fondamental

Séminaire 2 : Caen

- Plaies et lésions complexes en urgence et en secondaire I

Séminaire 3 : Brest

- Plaies et lésions complexes en urgence et en secondaire II

Séminaire 4 : Tours

- Traumatologie de la main et des doigts en urgence et séquelles

Séminaire 5 : Nantes

- Traumatologie du poignet et séquelles

Séminaire 6 : Rouen

- Main congénitale et divers

Séminaire 7 : Angers

- Pathologies neurologiques

Séminaire 8 : Rennes

- Pathologies inflammatoires et dégénératives

► Pré-requis

- Étudiant(e) en formation initiale
- Interne en chirurgie plastique et orthopédique
- Chef de clinique
- Praticien(ne) hospitalier

► Responsable pédagogique

• Pr Dominique LENEN

Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Brest / CHU de Brest - service de chirurgie orthopédique et traumatologique
dominique.lenen@chu-brest.fr

Renseignements	Pr Dominique LENEN dominique.lenen@chu-brest.fr
Calendrier	Octobre à juin
Durée	2 années universitaires comprenant 8 séminaires de 2 jours soit 136h
Validation	Examen écrit au terme de chaque année universitaire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Brest, Caen, Paris, Tours 3, Nantes, Rouen, Angers, Rennes

Cicatrisation normale et pathologique

► Objectifs

- Connaître les processus normaux de cicatrisation après plaies, brûlures et interventions.
- Connaître les principales causes de cicatrisations anormales.
- Connaître les grands traitements des plaies.
- Se familiariser avec les nombreux pansements, indications et coûts.
- Connaître les autres traitements des plaies.
- Connaître les moyens d'améliorer la qualité des cicatrices.

► Programme

Notions fondamentales I

- Anatomopathologie
- Aspects physiopathologiques
- Prévention anti-escarres
- Radiolésions

Pansements et bandages

- Évaluation générale du patient porteur d'une plaie
- Évaluation locale des plaies (taille, couleur, aspect...)
- Nutrition et plaies
- Particularités de la personne âgée
- Différentes classes, indications, législation, remboursements
- Atelier : démonstration pansements

Notions fondamentales II

- Fausses plaies
- Piqûres et morsures
- Complications des plaies : surinfection, eczématisation
- Bactériologie des plaies
- Stomathérapie
- Prévention du sida et hépatite

Escarres

- Évaluation des sujets à risque
- Supports anti-escarre : lit, matelas, coussin
- Produits utilisés dans la prise en charge des escarres
- Nutrition, hydratation
- Prévention prise en charge rééducation position
- Prise en charge globale - douleur
- Traitement local médical de l'escarre, indication des produits et justification des gestes
- Traitement chirurgical des escarres
- Problèmes sociaux - retour à domicile, équipements, modalités de prise en charge
- Cas cliniques

Ulcères artériels et veineux

- Épidémiologie, étiologie et aspects cliniques des ulcères de jambes artériels et veineux
- Explorations vasculaires et microcirculatoires
- Prise en charge médicale d'un ulcère de jambe
- Ulcères de causes rares
- Prise en charge étiologique chirurgicale d'un ulcère de jambe vasculaire
- Prise en charge locale d'un ulcère de jambe

Autres méthodes

- Oxygénothérapie hyperbare
- Douleurs et plaies : gestion de la douleur
- TPN : Thérapie par pression négative
- Integra et culture de kératinocytes

Brûlures

- Pathomimie
- Cours général sur la brûlure
- Pansements de brûlures (film commenté)
- Rééducation et réadaptation : les grands principes – spécificité chez l'enfant et l'adulte
- Ateliers pratiques

► Pré-requis

- Interne en chirurgie et en médecine et en pharmacie
- Infirmier(e) hospitalier(e) ou libéral(e), médecin hospitalier ou libéral

► Responsables pédagogiques

• Pr Véronique MARTINOT DUQUENNOY

Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHRU de Lille - service de chirurgie plastique
Tél. : 03 20 44 54 27
veronique.martinot@chru-lille.fr

• Pr Isabelle AUCQUIT-AUCKBUR

Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen - service de chirurgie plastique
Tél. : 02 35 14 83 92
isabelle.aucquit-auckbur@chu-rouen.fr

• Pr Raphaël SINNA

Professeur des universités-Praticien hospitalier Amiens
CHU d'Amiens - service de chirurgie plastique
raphaelsinna@me.com

Pré-inscription	Pr Véronique MARTINOT DUQUENNOY Tél. : 03 20 44 54 27 veronique.martinot@chru-lille.fr
Calendrier	1 jour par mois, d'octobre à mai et examen en juin Inscriptions à partir de novembre auprès du service du Pr MARTINOT DUQUENNOY
Durée	1 année universitaire comprenant 60h
Tarif	Nous consulter
Lieu	Journées à thème réparties entre : Lille (Hôpital Roger Salengro, Amphi, 2 ^{ème} sous-sol ou Salle n°1, Rez-de-chausée) Rouen (Hôpital Charles Nicolle, Amphi Lecat, Pavillon Derocque) Amiens (Institut de Formation - Centre Hospitalier Sud, Avenue René Laënnec - Salouel)

Dermatologie chirurgicale

► Objectifs

- Apporter une formation complémentaire aux dermatologistes désirant se perfectionner dans le domaine de la dermatologie chirurgicale, où il existe des besoins importants notamment en cancérologie cutanée et des progrès considérables en particulier dans les applications des LASERS chirurgicaux.

► Programme

- Instruments en dermatologie chirurgicale
- Conformité des moyens et des locaux
- Asepsie
- Indications des différents types d'anesthésie
- Techniques de l'anesthésie locale, loco-régionale et par tumescence, incidents et leur gestion
- Rappels anatomiques, vascularisation, innervation, zones dangereuses, pièges et risques dans les différentes régions
- Réparation des pertes de substances, cicatrisation dirigée, sutures simples avec décollement, lambeaux, greffes
- Chirurgie topographique : front, tempes, nez, lèvres, cou, paupières, tronc, membres, mains, pieds, ongles, région génitale
- Particularités de la chirurgie oncologique, marges d'exérèse, orientation de la pièce pour l'examen anatomopathologique, Quand demander un examen extemporané ?, technique de Mohs
- Particularités chez l'enfant
- Cicatrices pathologiques : prévention, correction
- Prévention et gestion des complications péri et postopératoires
- Chirurgie du cuir chevelu
- Greffes des ulcères de jambe
- Greffes mélanocytaires
- Cryochirurgie
- Phlébectomie ambulatoire
- Dermabrasion
- Lasers chirurgicaux, CO2 continu, CO2 ultra-pulsé et scannésés, Erbium-YAG
- Problèmes médico-légaux : informations du malade, responsabilité médicale, assurance
- Limites de compétence entre dermatologues et plasticiens
- Nomenclature

► Pré-requis

- DES dermatologie
- Dermatologue hospitalier
- Dermatologue ayant validé leur DES
- CES de dermatologie

► Responsable pédagogique

- **Pr Pascal JOLY**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen - service dermatologie
Tél. : 02 32 88 80 54
pascal.joly@chu-rouen.fr

Renseignements	Pr Pascal JOLY Tél. : 02 32 88 80 54 pascal.joly@chu-rouen.fr
Calendrier	NC
Durée	1 année universitaire comprenant 90h de cours sous forme de : - 9 sessions de 1 journée + ½ journée - 28h de travaux pratiques sur sujet anatomique - 30h de vacances réparties sous forme de 10 ½ journées de 3h
Validation	Épreuve écrite de 3h et validation de plages opératoires
Tarif	Nous consulter
Lieu	La responsabilité de l'organisation globale du déroulement des cours théoriques et des travaux sur sujets anatomiques est assurée par les Universités de Bordeaux et Paris. Les autres centres accueillent les étudiants pour les stages pratiques au bloc opératoire.

Échocardiographie



► Objectifs

- Fournir aux praticiens concernés, l'ensemble des bases théoriques et pratiques pour l'utilisation des ultrasons dans le diagnostic et la surveillance des pathologies cardio-vasculaires et en réanimation médicale.

► Programme

Niveau 1 : 1^{ère} année universitaire

Ce niveau 1 donne droit en cas de succès aux épreuves théoriques et pratiques à la délivrance d'une **attestation d'échocardiographie** des régions Haut-de-France et Normandie.

- Ultrasons appliqués à la cardiologie : principes, physiques et bases théoriques, techniques d'examen et aspects normaux
- Hémodynamique cardiaque et urgences
- Cardiopathies valvulaires
- Cardiopathies congénitales

Niveau 2 : 2^{ème} année universitaire

Ce niveau 2 donne droit en cas de succès aux épreuves théoriques et pratiques à la délivrance du **diplôme inter-universitaire d'échocardiographie**. Ne peuvent s'inscrire au niveau 2 que les étudiants ayant satisfait aux épreuves du niveau 1 ou de son équivalence examinée par le conseil pédagogique.

- Techniques
- Insuffisance cardiaque et cardiomyopathie
- Échocardiographie en chirurgie
- Échocardiographie dans des pathologies diverses
- Cardiopathies congénitales

► Pré-requis

- Médecin de nationalité française ou originaire d'un pays de la CEE, titulaire d'un diplôme de docteur en médecine, lui permettant d'exercer dans son pays d'origine et d'un diplôme de la liste suivante (DES de pathologie de pathologie cardiovasculaire, CES de cardiologie ou son équivalence, DES d'anesthésie réanimation, DESC de réanimation médicale, CES d'anesthésie ou ses équivalences, DES de radiologie, CES de radiologie ou ses équivalences, DES de pédiatrie)

Peuvent aussi s'inscrire :

- Les internes titulaires, nommés au concours d'internat de spécialité et régulièrement inscrits au DES de pathologie cardiovasculaire, au DES d'anesthésie, au DESC de réanimation, au DES de pédiatrie ou au DES de radiologie
- Les cardiologues libéraux installés
- Les médecins étrangers hors CEE, titulaires d'un diplôme de docteur en médecine, leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine, et soit titulaires d'un diplôme d'étude spécialisée de cardiologie et/ou d'anesthésie et/ou de pédiatrie et/ou de radiologie leur permettant d'exercer ces spécialités dans leur pays, soit inscrits en DFMS ou DFMSA
- Par dérogation accordée individuellement par le conseil pédagogique, l'inscription au diplôme peut être autorisée aux urgentistes ou à des demandes particulières
- Par dérogation accordée individuellement par le conseil pédagogique, l'inscription au niveau 1 peut être autorisée aux professionnels paramédicaux ayant un projet professionnel dans un laboratoire d'échocardiographie

► Responsable pédagogique

- **Pr Fabrice BAUER**
Maître de conférences, Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
fabrice.bauer@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr
	Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex Les inscriptions sont ouvertes tous les deux ans.
Durée	2 années universitaires - 56h
Validation	Contrôle continu, contrôle terminal et validation du stage
Tarif	Nous consulter
Lieu	CHU Rouen, Amiens et Lille

1^{ère} année

9h	Ultrasons appliqués à la cardiologie	<ul style="list-style-type: none"> • Principes physiques/dynamiques des fluides • Échocardiographie normale 1 avec démonstration «LIVE» • Échocardiographie transœsophagienne normale • Pièges et artéfacts • Initiation au Doppler tissulaire et au 2D strain • Modalités des techniques de l'échographie d'effort, de stress et de contraste • Particularités chez l'enfant
10h	Hémodynamique cardiaque et urgences	<ul style="list-style-type: none"> • Physiologie et échocardiographie de la fonction systolique – débit cardiaque • Fonction VG diastolique – Evaluation des Pressions de remplissage ventriculaire gauche • Évaluation des pressions droites • Évaluation de la fonction ventriculaire droite • Échocardiographie générale en réanimation • Cœur pulmonaire aigu • Péricardite aiguë et tamponnade • Dissection aortique
8h	Cardiopathies valvulaires	<ul style="list-style-type: none"> • Insuffisance aortique • Insuffisance mitrale • Rétrécissement mitral • Insuffisance tricuspide et rétrécissement tricuspide • Rétrécissement aortique • Endocardite infectieuse • Prothèses valvulaires
3h	Cardiopathies congénitales	<ul style="list-style-type: none"> • Particularités de l'échocardiographie chez l'enfant • Analyse segmentaire du cœur malformé

2^{ème} année

6h	Techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Échocardiographie de contraste • Échocardiographie tridimensionnelle • Échocardiographie désynchronisation et stimulation • Échocardiographie de stress
10h	Insuffisance cardiaque et cardiomyopathie	<ul style="list-style-type: none"> • Cardiomyopathies dilatées • Cardiopathies ischémiques, complications de l'infarctus, réserve coronaire • Cardiopathies hypertrophiques • Rétrécissement aortique à bas gradient • Myocardite restrictive et péricardite constrictive • Endocardite infectieuse (2) • Cœur du transplanté • Orientation diagnostique devant un état de choc
5h	Échocardiographie en chirurgie	<ul style="list-style-type: none"> • Échocardiographie au bloc opératoire et en réanimation • Échocardiographie dans la période péri-opératoire • Échocardiographie en chirurgie cardiaque • Monitoring hémodynamique en réanimation
3h	Échocardiographie dans des pathologies diverses	<ul style="list-style-type: none"> • Échocardiographie chez le sujet âgé • Échocardiographie en médecine interne et en oncologie • Masses intracardiaques • Cardiopathies emboligènes • Échocardiographie chez le polytraumatisé
2h	Cardiopathies congénitales	

Échographie d'acquisition



► Objectifs

- Acquérir des connaissances approfondies dans le domaine de l'échographie clinique.
- Obtenir une véritable compétence théorique et pratique, en vue d'une acquisition des images sur le patient.

► Programme

- Le DIU se compose d'un tronc commun et de 2 modules : échographie d'acquisition abdomino-pelvienne et superficielle / vasculaire.
- Il y a des enseignements théoriques, pratiques et des stages. L'acquisition est fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie en association et sous responsabilité d'un médecin. La connaissance des indications et des résultats de cette technique s'effectue comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie, ce qui nécessite une expérience professionnelle dans le domaine de l'imagerie générale.
- L'année universitaire commence par un tronc commun obligatoire pour tous les candidats inscrits. Celui-ci comprend de la physique des ultrasons, de la technologie ainsi que de la sémiologie échographique élémentaire et de l'écho-anatomie générale.

► Pré-requis

- Manipulateur(trice) d'électro-radiologie dans le cadre des projets de coopération inter professionnelle ayant au moins 2 ans d'expérience professionnelle

Les modalités d'inscription sont définies par le Conseil National Pédagogique (CNP). L'inscription définitive est subordonnée à l'autorisation préalable des responsables pédagogiques locaux.

► Responsable pédagogique

- **Pr Céline SAVOYE-COLLET**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - service Imagerie médicale
celine.savoye-collet@chu-rouen.fr

Renseignements	Secrétariat : Graciette MONTEIRO Tél. : 02 32 88 64 96 graciette.monteiro@chu-rouen.fr La démarche de pré-inscription doit être effectuée en juin.
Durée	1 année universitaire soit 266h d'enseignement
Validation	L'examen du tronc commun a lieu en janvier. Cet examen évalue les connaissances théoriques et pratiques. Si le participant satisfait à cette première évaluation, il peut ensuite suivre le programme théorique et pratique des modules. Ceux-ci sont détaillés sur le site http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue . L'examen des modules théoriques a lieu fin juin et la pratique en septembre.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Plusieurs sessions de tronc commun sont ouvertes sur l'ensemble de la France (Paris, Lille, Lyon etc...). Par contre une seule session sur Paris pour chacun des modules EA avec des enseignants venant des différentes facultés

Échographie et techniques ultrasonores

► Objectifs et pré-requis

- Acquérir des connaissances approfondies dans le domaine de l'échographie clinique.
- Obtenir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique.

► Programme

- La formation est mixte et comporte des enseignements théoriques et des stages hospitaliers. Le stagiaire doit se faire accepter dans un terrain de stage validé par le Conseil Pédagogique.
- L'année universitaire commence par un tronc commun obligatoire pour tous les candidats inscrits. Celui-ci comprend de la physique des ultrasons, de la technologie ainsi que de la sémiologie échographique élémentaire et de l'écho-anatomie générale.

► Pré-requis

- Médecin diplômé ou en 3^{ème} cycle des études médicales désirant se former à l'échographie

► Responsables pédagogiques

- **Pr Céline SAVOYE-COLLET**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen - service Imagerie médicale
celine.savoye-collet@chu-rouen.fr

Renseignements	Secrétariat : Graciette MONTEIRO Tél. : 02 32 88 64 96 graciette.monteiro@chu-rouen.fr La démarche de pré-inscription doit être effectuée en juin. Les modalités d'inscription sont définies par le Conseil National Pédagogique (CNP). L'inscription définitive est subordonnée à l'autorisation préalable des responsables pédagogiques locaux.
Durée	1 année universitaire soit 266h d'enseignement
Validation	L'examen du tronc commun a lieu en janvier. Cet examen évalue les connaissances théoriques et pratiques. Si le participant satisfait à cette première évaluation, il peut ensuite suivre le programme théorique et pratique des modules. Ceux-ci sont détaillés sur le site http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue . L'examen des modules théoriques a lieu fin juin et la pratique en septembre.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Les enseignements théoriques sont regroupés sous forme de séminaires présentiels majoritairement délivrés à Paris. L'essentiel de l'enseignement est pratique, délivré en stage, dans les hôpitaux.

Formation complémentaire en gynécologie obstétrique

► Objectifs

- Donner aux médecins(ines) généralistes une formation complémentaire en gynécologie-obstétrique.

► Programme

- Dépistage des cancers
- Contraception
- Planning, protection maternelle et infantile
- Consultation pré-conceptionnelle
- Surveillance initiale des grossesses normales
- Maladies sexuellement transmissibles
- Santé publique des populations
- Prévention des troubles de l'adolescence
- Intégration aux réseaux de soins
- Surveillance après traitements spécialisés de pathologies importantes tels que les cancers
- Prise en charge des symptômes et syndrômes les plus fréquents et les plus courants dans le domaine de la gynécologie obstétrique
- Connaissance des moyens thérapeutiques

► Pré-requis

- Médecin généraliste

► Responsable pédagogique

- **Pr Éric VERSPYCK**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
eric.verspyck@chu-rouen.fr
- **Pr Michel HERLICOVIEZ**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Caen / CHU de Caen
herlicoviez-m@chu-caen.fr
- **Pr Jean GONDRIY**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Amiens / CHU d'Amiens-Picardie
gondry.jean@chu-amiens.fr
- **Secrétariat : Françoise BOUQUEREL (Rouen)**
Hôpital Charles Nicolle, pavillon mère/enfant
1 rue de Germont 76031 Rouen cedex
Tél. : 02 32 88 86 43
francoise.bouquerel@chu-rouen.fr

Renseignements	Françoise BOUQUEREL Tél. : 02 32 88 86 43 francoise.bouquerel@chu-rouen.fr
Durée	1 année universitaire : 54h sous forme de 9 jours de 6h
Validation	Examen écrit national et carnet de stage validé par le maître de stage ainsi que soutenance d'un mémoire 40 vacations de formation
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Imagerie cardiaque et vasculaire

► Objectifs

Option imagerie cardiaque en coupes

- La tomodensitométrie ou scanner à rayons X et l'imagerie par résonance magnétique ont vu ces dernières années leur champ d'application élargi à l'investigation diagnostique cardio-vasculaire. Il s'agit de la visualisation des vaisseaux artériels, ainsi que de l'étude fine de la fonction cardiaque et de la perfusion myocardique. L'appareillage de cette imagerie en coupe bénéficie de progrès technologiques rapides. Ces avancées vont modifier profondément la prise en charge diagnostique et, par conséquent les choix thérapeutiques, de nombreuses affections cardio-vasculaires.
- Ces examens fournissent des renseignements importants dans la majorité des cardiopathies de l'adulte et de l'enfant. Leur pratique nécessite une connaissance approfondie de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie cardiaque ainsi que des bases techniques développées. L'enseignement doit donc assurer la connaissance des principes techniques de ces modalités de l'imagerie en coupe, de leurs indications et de leurs principaux résultats qualitatifs et quantitatifs dans les pathologies cardiovasculaires.
- Mais ces techniques nécessitent aussi une formation pratique approfondie qui doit être assurée au cours de stages prolongés auprès d'équipes expérimentées dans ce domaine.

Option imagerie vasculaire diagnostique et interventionnelle

- L'imagerie, qu'elle soit diagnostique ou thérapeutique revêt une importance particulièrement grande en pathologie vasculaire, ceci justifie un enseignement spécifique destiné aux médecins désirant pratiquer cette activité. Il s'agit donc d'une formation spécialisée comportant des modules de bases cliniques et techniques et des modules d'imagerie proprement dite concernant l'apport diagnostique des différentes méthodes d'examen et l'apprentissage des techniques de traitement endovasculaire ainsi que la prise en charge des malades porteurs de ces pathologies.
- Le but du diplôme inter-universitaire dont les modalités d'organisation et de fonctionnement sont détaillées dans les articles ci-dessous est de délivrer un enseignement théorique et pratique de façon homogène et coordonnée au sein de plusieurs universités françaises.

► Programme

- Bases techniques en imagerie cardiaque et vasculaire
- Bases physiopathologiques et cliniques en pathologie cardiovasculaire
- Imagerie du cœur ischémique
- TDM et IRM en pathologie cardiaque non ischémique
- Bases physiopathologiques et cliniques en pathologie vasculaire
- Imagerie vasculaire diagnostique et interventionnelle

► Pré-requis

- Médecin de nationalité française (ou CEE) et docteur en médecine titulaire d'un diplôme d'études spécialisées : radiodiagnostic et imagerie médicale, cardiologie et maladies vasculaires, biophysique et médecine nucléaire, chirurgie vasculaire/médecine vasculaire, chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

- DES en cours dans une des spécialités mentionnées (au moins 6 stages validés ou CES validé ou équivalence)
- Médecin étranger titulaire d'un diplôme d'études spécialisées dans en cours dans une des spécialités mentionnées et régulièrement inscrit en DFMSA dans en cours dans une des spécialités mentionnées

► Responsables pédagogiques

- **Pr Jean-Nicolas DACHER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen
Tél. : 02 32 88 64 96
jean-nicolas.dacher@univ-rouen.fr
- **Pr Fabrice BAUER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 82 32
fabrice.bauer@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Pr Jean-Nicolas DACHER Tél. : 02 32 88 64 96 jean-nicolas.dacher@univ-rouen.fr
	Pr Fabrice BAUER Tél. : 02 32 88 82 32 fabrice.bauer@chu-rouen.fr
	Pré-inscription : juin Inscription définitive : septembre, après accord du conseil national pédagogique sur présentation du projet du candidat (activité, stage, accord du maître de stage) La démarche de pré-inscription doit être effectuée en juin. Les modalités d'inscription sont définies par le Conseil National Pédagogique (CNP). L'inscription définitives est subordonnée à l'autorisation préalable des responsables pédagogiques locaux.
Durée	2 années universitaires soit 240h
Validation	En fin de seconde année : Examen théorique (QCM et QR, questions techniques et médicales) + carnet de stage validé par le maître de stage + mémoire + participation aux enseignements
Tarif	Nous consulter
Lieu	Théorie : facultés de médecine françaises. Les modules alternent entre les villes. Les informations pratiques sont disponibles sur le site www.sficv.com. Pratique (stages habilités par le conseil pédagogique national) : CHU de Rouen, département imagerie médicale, unité imagerie cardiaque non invasive, est habilité pour l'option imagerie en coupes.

Immunologie et biothérapies

► Objectifs

- Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre des biothérapies en immunologie.

► Programme

Généralités (12h)

- Concepts généraux des biothérapies
- Principes généraux des thérapies cellulaire et génique et des vecteurs de transfert de gènes
- Principales conséquences immunologiques de l'administration de produits de biothérapies
- Réglementation et les notions méthodologiques nécessaires à la mise en œuvre d'essais cliniques en biothérapies
- Principes de mise en œuvre du GBEA et des BPL au laboratoire d'immunologie/biothérapies
- Relations entre les différents partenaires impliqués dans les biothérapies
- Organisation des structures participant à la mise en œuvre des biothérapies

Biothérapies moléculaires (14h)

- Principes d'utilisation (des immunoglobulines polyvalentes thérapeutiques/des cytokines, lymphokines et facteurs de croissance à usage thérapeutique/des anticorps monoclonaux thérapeutiques et molécules apparentées)
- Facteurs influençant l'efficacité des anticorps monoclonaux
- Méthodes d'évaluation de ces biothérapies
- Stratégie de développement d'un anticorps monoclonal à usage clinique, de son obtention à l'AMM

Cellules dendritiques (14h)

- Physiologie des cellules dendritiques
- Principes d'utilisation (des cellules dendritiques en immunothérapie anti-tumorale et anti-infectieuse/des cellules dendritiques pour l'induction de la tolérance)
- Principales stratégies d'immunothérapie génétique
- Modes de production des cellules dendritiques à usage clinique
- Tests permettant d'évaluer la qualité de la production
- Principes de suivi biologique des essais thérapeutiques

Nouvelles stratégies vaccinales (8h)

- Vaccins viraux et bactériens
- Étapes de développement d'un vaccin
- Différentes méthodes (de préparation des antigènes vaccinaux/de délivrance des antigènes vaccinaux)
- Différentes stratégies vaccinales anti-tumorales et anti-infectieuses.
- Principes du traitement des maladies autoimmunes fondé sur l'administration de l'autoantigène
- Méthodes permettant d'évaluer la qualité et le suivi de ces stratégies

Greffes allogéniques de cellules souches et transplantation d'organes ou de tissus (22h)

- Biologie des cellules souches hématopoïétiques et non-hématopoïétiques ainsi que leur potentiel thérapeutique
- Problématiques immunologiques des greffes allogéniques de cellules souches et transplantations d'organes ainsi que les stratégies permettant de contrôler les réponses allogéniques
- Principes de réalisation des greffes (d'îlots pancréatiques/de corneée et de peau/de cellules souches mésenchymateuses et musculaires/de ténocytes et chondrocytes)
- Principes des modes de production et de manipulation à usage clinique des différents types de cellules souches incluant les méthodes

d'expansion et de modifications géniques

- Méthodes permettant d'évaluer la qualité des greffons et le suivi biologique des greffes : étude des reconstitutions tissulaires (chimérisme), détection des complications et de la maladie résiduelle, évaluation de l'efficacité des traitements des complications

Biothérapies et lymphocytes T (16h)

- Biologie des lymphocytes T, NK-T et NK en vue de leur utilisation thérapeutique
- Principes d'utilisation thérapeutique des lymphocytes T cytotoxiques en cancérologie
- Principes d'utilisation des lymphocytes T (pour le traitement de pathologies virales/régulateurs CD4+CD25+ pour le traitement des pathologies auto-immunes et allo-immunes/régulateurs autres que CD4+CD25+ pour le traitement de maladies inflammatoires digestives/à usage thérapeutique
- Méthodes permettant d'évaluer la qualité des cellules produites, l'étude de la reconstitution immunitaire et le suivi des essais cliniques

Ateliers de synthèse pour la mise en œuvre d'essais de biothérapies (12h)

- Raisonner sur les stratégies de reconstitution tissulaire
- Stratégies d'immunothérapie anti-tumorale
- Contrôle de la maladie du greffon contre l'hôte et du rejet de greffe
- Stratégies de biothérapies immunologiques pour le traitement de maladies auto-immunes

► Pré-requis

- Interne, médecin, pharmacien(ne), scientifique, vétérinaire, ingénieur(e)
- À titre dérogatoire et en fonction des possibilités d'accueil, toutes personnes n'appartenant aux catégories ci-dessus et autorisées par le conseil pédagogique

► Responsables pédagogiques

- **François LEMOINE**
Coordonnateur pédagogique national
Université Pierre et Marie CURIE
Tél. : 01 42 17 74 42
francois.lemoine@upmc.fr
- **Pr Olivier BOYER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier, directeur de l'unité mixte de recherche «Physiopathologie et biothérapies des maladies inflammatoires et auto-immunes»
Université de Rouen
Tél. : 02 35 14 85 35
olivier.boyer@univ-rouen.fr

Renseignements	Pr Olivier BOYER Tél. : 02 35 14 85 35 olivier.boyer@univ-rouen.fr
Durée	1 année universitaire soit 4 périodes de 3 à 4 jours soit 98h
Validation	Assiduité obligatoire + examen écrit de 3h : 3 questions de 1h, de même coefficient, notée chacune sur 20 (Pas de mémoire)
Tarif	Nous consulter
Lieu	Paris Pitié Salpêtrière

Infirmière experte en urologie

► Objectifs

- Enrichir ses connaissances en urologie à un niveau supérieur à l'enseignement de base des IFSI.
- Être référent infirmier dans la discipline urologie au sein de la structure de soins.
- Développer une expertise en soins infirmiers en urologie (soins, transmission du savoir, recherche)
- Être capable d'animer un réseau de soins.

► Programme

1^{ère} année :

- Module 1 : Pelvi-périnéologie, continence, dérivations, uropédiatrie
- Module 2 : Insuffisance rénale et greffes, lithiases, traumatismes, infections
- Module 3 : Formation au rôle de référent et animateur

2^{ème} année :

- Module 4 : Adénome prostatique, infertilité, dysérection, instrumentation, sondes, stérilisation
- Module 5 : Cancérologie et tumeurs bénignes
- Module 6 : Prise en charge de la douleur, relation d'aide, information des patients, recherche biomédicale, réseaux et partenariat

► Pré-requis

- Infirmier(e) diplômé(e) d'état exerçant en secteur libéral et hospitalier public
- Deux ans de pratique professionnelle en urologie

► Responsable pédagogique

• Pr Philippe GRISE

Professeur des universités-Praticien hospitalier,
Université de Rouen / CHU de Rouen - Chef du service de l'unité ambulatoire du pôle viscéral
Tél. : 02 32 88 81 55
philippe.grise@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Karina MADRI Tél. : 02 32 88 13 15 karina.madri@chu-rouen.fr
Calendrier	NC
Durée	2 années universitaires comportant 3 modules (2 modules de matières médicales de soin et 1 de matière transversale) par année soit 112h
Validation	QCM sur les modules et présentation d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Modules 1, 4, 5 et 6 - La Pitié Salpêtrière ou la Maison de l'Urologie à Paris Module 2 - Faculté de médecine de Marseille Module 3 - Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Investigateur en recherche bio-médicale

► Objectifs

La finalité est de former des cliniciens à être investigateurs dans le cadre des recherches biomédicales.

L'objectif est double :

- acquérir des connaissances méthodologiques et réglementaires sur la planification et la conduite d'études cliniques et plus particulièrement des essais randomisés,
- voir les aspects pratiques de la réalisation d'une étude biomédicale.

► Programme

Module 1 à Tours : Recherche clinique institutionnelle & industrielle (12h)

- Structures de recherche
- Impératifs réglementaires
- Centre de Ressources Biologiques (CRB)
- Éthique et recherche clinique
- Comité de Protection des Personnes (CPP)
- Développement du médicament
- Essai clinique dans le cadre du développement du médicament
- Gestion des différentes phases d'un projet de recherche clinique au CIC de Tours

Module 2 à Tours : Recherche clinique institutionnelle & industrielle (12h)

- Étude de faisabilité, visites de mises en place, monitoring, gestion des queries, visite de clôture, rapport d'étude, archivage...
- Le CeNGEPS et les promoteurs industriels
- Appels d'offre (PHRC, INCa, ANR...)
- Financement de la recherche institutionnelle (MERRI, rôle de la DGOS)
- Communication sur le protocole vis-à-vis des centres investigateurs, au sein des centres investigateurs, en externe...
- Pharmacovigilance dans les essais cliniques

Module 3 à Tours : Méthodologie de l'essai randomisé (12h)

- Principes méthodologiques de l'essai randomisé
- Calcul d'effectifs
- Stratégie d'analyse statistique
- Critères de jugement/Tolérance
- Essais d'équivalence et de non infériorité
- Interventions non pharmacologiques
- Aveugle

Module 4 à Limoges : Aspects pratiques : vie d'une étude clinique (12h)

- Cadre légal : textes réglementaires
- Typologie des études biomédicales
- Acteurs d'un essai : patient ou volontaire sain, méthodologiste, promoteur, infirmière de recherche clinique/technicien de recherche clinique, pharmacien, attaché de recherche clinique/chef de projet, pharmacovigilant, data-manager, biostatisticien, comités de suivi

- Rôle de l'IRC, rôle du TEC
- Pharmacie, gestion des médicaments, levées d'aveugle
- Audit et inspection

Module 5 à Rouen : Situations cliniques particulières lors d'un essai (12h)

- Essais cliniques en hématologie (particularités des essais de phase II)
- En oncologie
- En dermo-cosmétique
- En situation d'urgence et en réanimation
- Dans la maladie d'Alzheimer
- En gynécologie obstétrique
- En pédiatrie
- En infectiologie, particularités des essais de pharmacocinétique
- Essais cliniques en médecine libérale
- Table ronde : vision de l'industriel, du généraliste et du spécialiste

Module 6 à Tours : Diffusion des résultats et perception de la recherche clinique (12h)

- Enregistrement de l'essai
- Diffusion des résultats (CONSORT, Statement et ses extensions, EQUATOR)
- Centre Cochrane France
- Vision juridique de la recherche biomédicale
- Conflits d'intérêts
- Perception de la recherche clinique par le patient : exemple du VIH
- Fraude en recherche clinique

► Pré-requis

- Docteur/interne en médecine ou pharmacie

► Responsable pédagogique

- **Pr Jacques WEBER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 80 37
jacques.weber@univ-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Josiane SANCTOT Tél. : 02 32 88 88 62 josiane.sanctot@chu-rouen.fr
Calendrier	Octobre à juin
Durée	1 année universitaire comprenant 6 modules de 2 jours chacun (12h/module) Enseignement théorique et ateliers pratiques
Validation	Assiduité obligatoire, examen final écrit en mai et oral à la seconde session
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen, Hôpital Gatiens de Clocheville Tours et Faculté de médecine de l'Université de Limoges

Maladie de Parkinson et autres pathologies du mouvement chez le sujet âgé



► Objectifs

- Proposer une formation complémentaire théorique et pratique visant à améliorer la prise en charge pluridisciplinaire des pathologies du mouvement (principalement la maladie de Parkinson) chez le sujet âgé.

► Programme

- Modules 1 à 4 : Maladie de Parkinson chez le sujet âgé (28h)
- Module 5 : Les syndromes parkinsoniens du sujet âgé autres que la maladie de Parkinson (7h)
- Module 6 : MAI chez le sujet âgé (AVC, iatrogènes, autres) ; troubles de la marche et chutes chez le sujet âgé (7h)
- Stage pratique dans un service de neurologie CHU (2 jours)

► Pré-requis

- Médecin
- Professionnel(le) de santé exerçant principalement dans le milieu de la gériatrie, de la MPR, de la neurologie et de la médecine générale

► Responsables pédagogiques

- **Pr Pierre KRYSKOWIAK**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 Université de Picardie Jules Verne (UPJV) / CHU d'Amiens - service de neurologie
 Tél. : 03 22 66 82 40
 krystkowiak.pierre@chu-amiens.fr
- **Pr David MALTETE (coordonnateur sur Rouen)**
 Professeur des universités-Praticien hospitalier
 Tél. : 02 32 88 67 49
 david.maltete1@univ-rouen.fr

Renseignements	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 angelique.campos-guzman1@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Durée	42h sous forme de 6 séminaires et stage pratique de 2 journées
Validation	Assiduité obligatoire et présence au stage + examen écrit terminal
Tarif	Nous consulter
Lieu	Rouen : Faculté de Médecine Amiens : Salle de visioconférence CHU

Médecine et santé de l'adolescent

► Objectifs

- Approfondir les connaissances sur l'adolescence dans ses multiples aspects.
- Approfondir l'étude des interactions entre les domaines : somatique, psychopathologique, sociologique et éducatif et leur retentissement réciproque sur l'adolescent.
- Acquérir une aptitude pour les médecins généralistes, médecins scolaires, médecins du sport, pédiatres, psychiatres et membres des équipes au contact d'adolescents à travailler de façon complémentaire, coordonnée et cohérente.
- Travailler dans une perspective de santé globale de l'adolescent en ouvrant un débat pluridisciplinaire.

► Programme

1^{ère} année

Généralités sur l'adolescence

- Historique du concept
- Approche ethnologique et sociologique
- Approche psychologique et éducative
- Crise d'adolescence, familiale et de société
- Droit à l'adolescence...

Problèmes somatiques à l'adolescence

- Puberté normale et pathologique
- Évaluation des modifications symptomatiques des maladies au cours de l'adolescence
- Maladie chronique (diabète, insuffisance rénale...)
- Orthopédie et atteinte motrice
- Pathologie de la croissance pubertaire
- Traumatologie
- Conduites à risque
- Pathologie émergente à l'adolescence

Approche psychiatrique, psychopathologique et transculturelle

- Retentissement psychologique des maladies somatiques à cet âge
- Intégration du corps malade dans l'équilibre psychique de l'adolescent
- Problèmes spécifiques de psychiatrie à l'adolescence : dépression, tentatives de suicide, pathologie des conduites alimentaires, de sommeil, passages à l'acte, violence et psychopathie, toxicomanie, épisode psychotique aigu, psychose, pathologie liée à la scolarité...
- Accueil des migrants, adoption internationale, mineurs isolés.

Séminaires cliniques interdisciplinaires

- L'objectif de ces séminaires est d'illustrer par des cas cliniques l'importance d'une approche multidisciplinaire et d'une compréhension globale de l'adolescence.

2^{ème} année

- Approfondissement de la clinique adolescent et des modalités thérapeutiques de prise en charge
- Soutenance du mémoire en juin

► Organisation

1^{ère} année : de janvier à juin

- Elle comporte 20 journées d'enseignements (regroupements mensuels de 2 jours consécutifs de programme DCP – jeudi et vendredi).
- Chaque journée se compose de 3 exposés théoriques principaux (1h30 chacun) suivi d'un séminaire clinique (1h30) avec présentation orale et/ou vidéo.

2^{ème} année : de septembre à décembre

- 4 regroupements selon les mêmes modalités que la 1^{ère} année
- 1 journée nationale en décembre
- Soutenance du mémoire en juin
- Le professeur Boudaille d'Amiens supervise la rédaction des mémoires.

► Pré-requis

- Médecin généraliste, médecin scolaire, médecin du sport, pédiatre, psychiatre et autre spécialiste
- Membre des équipes pluridisciplinaires des services de pédiatrie et de psychiatrie de l'éducation nationale, justice, service de psychiatrie et pédiatrie, social et médico-social : psychologue, cadre, infirmier, éducateur, travailleur social... Ayant une formation universitaire ou cinq années d'exercice professionnel dans ces champs et désireux d'approfondir leur formation initiale

► Responsable pédagogique

• Pr Priscille GÉRARDIN

Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
priscille.gerardin@chu-rouen.fr



Retrait des dossiers	Secrétariat : Catherine RABAIN Faculté de médecine de l'Université 22 boulevard Gambetta 76183 Rouen cedex 1 Tél. : 02 35 14 84 01 catherine.rabain@univ-rouen.fr
Calendrier	Inscriptions à Rouen en octobre et début des cours en janvier à Paris
Durée	2 années universitaires : 130h
Validation	Assiduité obligatoire et validation d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Maison des adolescents de Paris 97 boulevard de Port-Royal 75014 Paris Tél. : 01 58 41 32 22

Neurophysiologie clinique

► Objectifs

- Acquérir les compétences nécessaires à la réalisation et à l'interprétation des explorations fonctionnelles du système nerveux central et périphérique.

► Programme

Un tronc commun obligatoire «Bases de l'exploration neurophysiologique» (30h) :

- Genèse et transmission des signaux dans les structures excitable - Traitement du signal
- Introduction à l'EEG
- Introduction à l'ENMG
- Introduction aux explorations sensorimotrices et à l'imagerie fonctionnelle neurologique.

Un séminaire de 3 jours obligatoire de neurologie pédiatrique a été ajouté :

- EEG enfant et néonatalogie
- ENMG enfant et PE enfant

Les étudiants peuvent choisir une ou plusieurs parmi 3 Unités de Valeur (35h/chaque) :

- Électro-encéphalographie (EEG)
- Électroneuromyographie (ENMG)
- Exploration Sensorimotrice et Cognitive (ESMC ou PE) candidats inscrits.

L'enseignement théorique est dispensé sous forme de séminaires de 4 ou 5 jours dont la localisation et les modalités d'organisation sont fixées par la Commission de Coordination du DIU.

Des stages pratiques obligatoires pour chaque unité de valeur choisie et d'une durée cumulée de 3 mois à plein temps ou 6 mois à mi-temps par unité de valeur. Les stages sont effectués dans les laboratoires ou services de neurophysiologie agréés par la Commission de Coordination.

► Pré-requis

- Médecin spécialiste, interne de spécialité, non médecin inscrit en thèse, Master 2 ou en stage post-doctoral
- Chercheur et ingénieur(e) titulaire, sous réserve de l'autorisation du responsable universitaire régional du DIU qui doit en particulier vérifier la réalisation d'un stage dans un service ou une unité de recherche validant le DIU
- L'inscription à l'UV ENMG est réservée aux médecins et aux internes.
- Les candidats étrangers, à équivalence de diplôme, suivent les mêmes règles que les candidats de nationalité française.

► Responsables pédagogiques

- **Pr Jacques WEBER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 80 37
jacques.weber@univ-rouen.fr
- **Pr Philippe DERAMBURE**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Lille 2 / CHU de Lille
Tél. : 03 20 44 63 73
p-derambure@chu-lille.fr

	Contact : Nina DESCOUX Tél. : 03 20 62 68 65 nina.descoux@univ-lille2.fr http://diunpc.univ-lille2.fr
Retrait des dossiers	Pr Philippe DERAMBURE Tél. : 03 20 44 63 73 p-derambure@chu-lille.fr Date limite des candidatures : inscriptions gérées par Lille 2
Durée	1 année universitaire soit 130h et stage 3 mois
Validation	1 examen écrit + 1 examen oral (dont validation du stage)
Tarif	Nous consulter
Lieu	Paris, Nantes, Lille, Lyon, Nancy

Nutrition clinique et métabolisme

► Objectifs

- Connaître les bases physiologiques et physiopathologiques de la nutrition.
- Connaître les aspects galéniques et pharmaceutiques de la nutrition artificielle.
- Connaître les outils, les techniques et les principes de la prescription de la nutrition artificielle.
- Approfondir la connaissance des maladies justifiant la prescription d'une nutrition artificielle.

► Calendrier

1^{er} séminaire (14 au 18 novembre 2016 à Paris)

- Métabolisme énergétique
- Mise en œuvre pratique de l'évaluation nutritionnelle dans un hôpital
- Mécanisme de l'agression en réanimation
- Métabolisme intestinal (des protéines, des lipides, du glucose)
- Altérations nutritionnelles et croissance
- Conséquences nutritionnelles de l'agression chez l'enfant
- Composition corporelle et méthodes d'exploration
- Physiopathologie des résections intestinales étendues
- Énergétique cellulaire et tissulaire
- Métabolisme glucidique et son exploration
- Métabolisme protéique et son exploration
- Acides gras et insulino-résistance
- Régulation de la lipolyse et exploration
- Régulation de l'expression des gènes par les nutriments

2^{ème} séminaire (23 au 27 janvier 2017 à Paris)

- Substrats et les mélanges nutritifs utilisés en nutrition parentérale
- Métabolisme du glucose en nutrition parentérale
- Métabolisme des acides aminés (AA) en NP
- Métabolisme des émulsions lipidiques intraveineuses
- Aspects particuliers de la nutrition parentérale en pédiatrie
- Apports protéiques et peptides en nutrition entérale
- Pharmaconutrition entérale et parentérale
- Bases conceptuelles de l'alimentation du jeune enfant
- Fibres, prebiotiques et fonction digestive
- Technologie des probiotiques et produits fermentés
- Alimentations modulant la flore intestinale

3^{ème} séminaire (27 au 31 mars 2017 à Lyon)

- Évaluation de la composition corporelle en pratique clinique
- Besoins nutritionnels et pathologies
- Aspects techniques et surveillance de la nutrition entérale et parentérale
- Nutrition artificielle péri opératoire
- Nutrition artificielle et insuffisance hépatique

- Prise en charge nutritionnelle d'une fistule digestive
- Prise en charge nutritionnelle du sujet âgé
- Assistance nutritionnelle et maladies neuro musculaires
- Assistance nutritionnelle et pancréatites aiguës
- Assistance nutritionnelle en oncologie
- Dépistage et prise en charge de la dénutrition de l'enfant
- Nutrition de l'insuffisant respiratoire chronique
- Prise en charge nutritionnelle de l'anorexie mentale
- Nutrition en réanimation
- Nutrition de l'obèse agressé
- Nutrition et pathologies chroniques d'organes
- Nutrition artificielle et insuffisance rénale chronique
- Nutrition entérale et parentérale à domicile
- Assistance nutritionnelle et éthique

► Pré-requis

- Médecin praticien hospitalier, pharmacien, diététicien, infirmier
- Cadre de l'industrie pharmaceutique et agro-alimentaire
- R&D et commercial de laboratoires pharmaceutiques et d'industries agro-alimentaires
- Enseignant chercheur et chercheur

► Responsable pédagogique

- **Dr Moïse COEFFIER**
Maître de conférences et Praticien hospitalier en nutrition
Université de Rouen
Tél. : 02 35 14 82 45
moise.coeffier@univ-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 betty.jarry@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	NC
Durée	1 année universitaire soit 100h composée de 3 séminaires de 5 jours temps plein : 2 à Paris, 1 à Lyon
Validation	Examen écrit avec 3 questions + rédaction et soutenance d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Paris, Lyon

Pathologie de l'épaule et du coude

► Objectifs

- Former dans les grands domaines de la pathologie de l'épaule et du coude, fondée sur un haut niveau fondamental (anatomie, biomécanique, biomatériaux) et un enseignement par des spécialistes, médecins et chirurgiens.

► Programme

Séminaire 1 :

- Pathologie traumatique de l'épaule
- Épaule du sportif
- Pathologie traumatique du coude
- Coude du sportif

Séminaire 2

- Pathologie de la coiffe des rotateurs

Séminaire 3

- Instabilités antérieure et postérieure de l'épaule

Séminaire 4

- Omarthrose
- Pathologie dégénérative du coude
- Instabilités du coude

► Pré-requis

- Interne de spécialité, chef de clinique, assistant et praticien en chirurgie orthopédique
- Spécialiste en formation ou qualifié (rhumatologie, radiologie, médecine de rééducation, médecine du sport)
- Pharmacien, ingénieur (ingénierie biomédicale)

► Responsable pédagogique

- **Pr Fabrice DUPARC**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen
Tél. : 02 35 14 83 22
fabrice.duparc@univ-rouen.fr

Renseignements	Pr Fabrice DUPARC Tél. : 02 35 14 83 22 fabrice.duparc@univ-rouen.fr
Calendrier	Octobre à juin
Durée	1 année universitaire comportant 4 séminaires de 2 jours chacun soit 48h
Validation	Obtention de la moyenne à l'épreuve écrite terminale (épreuve de 2h qui comporte une question par séminaire) Validation du mémoire d'analyse bibliographique ou d'un mémoire de recherche original par deux enseignants responsables
Tarif	Nous consulter
Lieu	Rouen, Paris XII (Créteil), Strasbourg, Toulouse

Pathologie fœtale et placentaire

► Objectifs

En 1999, la Société Française de Fœtopathologie (SOFFCET) a estimé qu'il était utile de créer un diplôme inter-universitaire de Fœtopathologie en remplacement du diplôme d'université de fœtopathologie, organisé depuis 1987 au CHU Paris Saint Antoine pour :

- répondre à la nécessité de former des médecins à cette spécialité sur l'ensemble du territoire, en particulier en leur fournissant des terrains de stage dans le cadre de leur université,
- prendre en compte la diversité des disciplines impliquées dans la formation de ces spécialistes, qui seront amenés à exercer dans des laboratoires publics hospitalo-universitaires ou hospitaliers, et dans des structures privées d'anatomie pathologique,
- répondre aux demandes d'examens fœtopathologiques qui seront induites par la création des Centres Pluridisciplinaires de Diagnostic Périnatal.

Les débouchés sont hospitalo-universitaires, hospitaliers ou privés.

► Programme

Pathologie générale :

- Examen fœtopathologique et examen du placenta
- Eléments de pathologie générale
- Eléments de génétique, conseil génétique
- Annexes fœtales, gémeauté
- Infections materno-fœtales
- Syndromologie et dysmorphologie fœtales
- Malformations
- Anomalies chromosomiques
- Anasarques
- Maladies métaboliques
- Tumeurs congénitales
- Technologie des matériaux et des appareillages utilisés, prises de mesure

Pathologie spécialisée :

- Appareil respiratoire
- Système cardiovasculaire, situs viscéral
- Appareil digestif
- Appareil réno-urinaire
- Appareil génital, ambiguïtés sexuelles
- Glandes endocrines
- Système hématopoïétique
- Appareil locomoteur
- Système nerveux
- Pathologie oculaire et auditive
- Dermatologie

► Pré-requis

- Titulaire du diplôme français d'état de docteur en médecine
- Titulaire du diplôme de médecin d'un pays étranger permettant d'exercer la médecine dans ce pays
- Interne de médecine et de chirurgie et étudiant en DES
- Candidat ayant une autorisation d'inscription par dérogation aux conditions précitées. Cette autorisation pourra être délivrée par le(s) coordonnateur(s) de l'enseignement sur demande dûment motivée.

► Responsable pédagogique

- **Pr Annie LAQUERRIÈRE**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen - laboratoire d'anatomie pathologique
Tél. : 02 32 88 82 12
annie.laquerriere@chu-rouen.fr

Renseignements	Pr Annie LAQUERRIÈRE Tél. : 02 32 88 82 12 annie.laquerriere@chu-rouen.fr
Calendrier	2 années universitaires 3 semaines de 35h par année x 2 années soit 6 modules sur les 2 années
Durée	150h + 120h TP stage 50 examens fœtoplacentaires sur 2 ans et travaux pratiques avec présentation et étude de lames histologiques dans le cadre de chaque module
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen Universités partenaires : Victor Segalen-Bordeaux 2, Auvergne-Clermont 1, Claude Bernard-Lyon 1, René Descartes-Paris V, Pierre et Marie Curie-Paris VI, Denis Diderot-Paris VII, Reims-Champagne-Ardenne et Nancy 1-Henri Poincaré

Pathologies fonctionnelles digestives



► Objectifs

- La création de ce DIU vise à proposer aux médecins gastro-entérologues ou aux spécialistes en cours de formation un enseignement spécifique aux pathologies fonctionnelles du tube digestif.

► Programme

Les notions de base

Objectifs pédagogiques : donner de manière synthétique les notions indispensables à un non spécialiste pour comprendre et prendre en charge un trouble fonctionnel digestif.

- Muscle lisse digestif
- Contrôle nerveux
- Principales hormones impliquées dans contrôle hormonal du tube digestif
- Microbiote intestinal : son interaction avec le fonctionnement du tube digestif
- Réponse intégrée du tube digestif à l'alimentation
- Fonctionnement du tube digestif pendant le sommeil
- Effets connus d'un stress aigu et chronique sur le tube digestif

Les grandes situations

Objectifs pédagogiques : décrire la conception physiopathologique actuelle des différents TFD, présenter les principaux examens permettant de les explorer, discuter les algorithmes existant dans la littérature, présenter les grandes lignes du traitement en sachant que les différentes options thérapeutiques seront plus détaillées dans un module spécifique.

- Dysphagie fonctionnelle
- RGO
- Dyspepsie / Gastroparésie
- Constipation
- Pseudo-obstruction de l'adulte
- Douleur abdominale fonctionnelle
- Syndrome de l'intestin irritable
- Ballonnement abdominal
- Incontinence fécale
- Troubles fonctionnels après chirurgie digestive
- Que sait-on des troubles fonctionnels digestifs ?

Les grandes armes thérapeutiques

Objectifs pédagogiques : écrire les mécanismes d'actions des différents outils thérapeutiques existants, le niveau de preuve de leur efficacité dans leurs différentes indications, les effets secondaires éventuels.

- IPP : mécanisme d'action et sécurité d'utilisation
- Stimulants de la motricité digestive : prokinétiques, erythromycine et autres motilides, prucalopride, octreotide...
- Médicaments pouvant agir sur la sensibilité viscérale

- Laxatifs
- Probiotiques peuvent-ils être utiles ?
- Alternatives non médicamenteuses dans les TFD
- Électrostimulation du tube digestif : où en est-on ?
- Qu'attendre des techniques endoscopiques : dilatation, toxine botulique ?
- Nutrition et TFD

► Pré-requis

- Docteur en médecine
- Interne, CCA et assistant spécialiste
- DFMS, DFMSA
- Chercheur impliqué en motricité ou sensibilité digestive

► Responsable pédagogique

- **Dr Guillaume GOURCEROL**
Professeur des universités-Praticien hospitalier, Maître de conférences
Université de Rouen
guillaume.gourcerol@chu-rouen.fr

Renseignements	Dr Guillaume GOURCEROL guillaume.gourcerol@chu-rouen.fr
Calendrier	1 séminaire de 37h 20h de participation au congrès annuel du GFNG (Groupe Français de Neuro Gastro-entérologie) 16h de stage pratique dans un service hospitalier ou privé pratiquant de façon régulière les explorations fonctionnelles digestives ou assurant des consultations spécifiques de pathologie fonctionnelle digestive
Durée	1 année universitaire soit 73h
Validation	Examen écrit portant sur la théorie et l'examen de tracés + contrôle présentiel
Tarif	Nous consulter
Lieu	Paris Universités associées à Rouen : Lyon 1 Claude Bernard, Bordeaux Segalen, Clermont Ferrand Auvergne

Pédagogie des sciences de la santé

► Objectifs

- Former aux méthodes pédagogiques modernes les médecins en charge de l'enseignement, l'encadrement et l'évaluation des étudiants des 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} cycle des études médicales.
- Former les médecins en charge de l'enseignement des étudiants aux méthodes de pédagogie médicale. Les étudiants formés devant acquérir une compétence professionnelle en adéquation avec les besoins de santé publique et l'évolution des connaissances médicales.
- Les 5 facultés organisatrices pourront faire bénéficier les inscrits de leur expérience en matière de techniques de pédagogie médicale. Des intervenants extérieurs réputés pour leur expertise sont invités. A coté de connaissances théoriques fondamentales de psychologie cognitive, et des techniques de communication, une part importante de cet enseignement est axé sur le travail en petit groupe, l'évaluation, la pédagogie du geste ou l'éducation thérapeutique.

► Programme

Les enseignements sont organisés sous forme de travaux interactifs en petit groupe, de travaux individuels, et de conférences de synthèse.

Module 1 (20h)

- Bases de psychologie cognitive
- Motivation
- Rôles de l'enseignant
- Principes du travail en petit groupe
- Groupe : animation-communication-participation

Module 2 (20h)

- Besoins et objectifs
- Nouvelles technologies d'apprentissage
- Auto-apprentissage : utilisation de bases de connaissances
- Lecture critique d'articles
- Création d'un cours magistral, encadrements d'enseignements dirigés et de travaux pratiques
- Nouvelles technologies d'apprentissage

Module 3 (20h)

- Nouvelles technologies de l'Information et de la communication
- E-learning
- Lecture critique d'article
- Épreuve classante nationale

Module 4 (20h)

- Apprentissage interactif des compétences
- Travail en petit groupe
- Acquisition des compétences précliniques : Apprentissage Par Problème (APP)
- Apprentissage des compétences cliniques : Apprentissage au Raisonnement Clinique (ARC)

Module 5 (20h)

- Bases de l'évaluation
- Évaluation formative
- Techniques d'évaluation sommative: construire un QCM

- Écrire un dossier clinique explorant les capacités cliniques de l'étudiant
- Test de concordance de script
- Examen Clinique Objectif Structuré

Module 6 (8h)

- Présentation des mémoires : discussion publique

► Public

- Tout docteur en charge de l'enseignement d'étudiants en médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique ou candidat à un emploi Hospitalo-Universitaire
- Assistant hospitalo-universitaire (AHU) ou praticien hospitalo-universitaire
- Chef de clinique assistant (CCA)
- Médecin généraliste-maître de stage
- Médecin généraliste enseignant dans le 3^{ème} cycle de médecine générale
- Maître de conférences ou professeur des universités-praticien hospitalier
- Sciences infirmières, tout professionnel en sciences de la santé

► Responsables pédagogiques

• Mme le Pr Dominique MAILLARD - Directeur du DIU

Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université Paris Diderot

Responsables du DIU :

• Dr Joël LADNER

Maître de conférences-Praticien hospitalier
Université de Rouen
Tél. : 02 32 88 82 50
joel.ladner@chu-rouen.fr

• Pr Isabelle AUQUIT-AUCKBUR

Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 35 14 83 92
isabelle.auquit-auckbur@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 angelique.campos-guzman1@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Durée	2 années universitaires : Cinq modules de cinq demi-journées chacun (20h d'enseignement par module) Un module d'une journée (8h)
Validation	Assiduité obligatoire et soutenance d'un mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Pratiques médicales en santé du travail pour la formation des collaborateurs médecins



► Objectifs

- Maîtriser le contexte de l'entreprise et du monde du travail afin de mettre en relation santé et conditions de travail.
- Maîtriser le cadre réglementaire, déontologique et éthique de l'exercice de la médecine du travail.
- Savoir évaluer et suivre les capacités de travail, maîtriser l'ensemble des éléments pour le maintien dans l'emploi. Savoir définir, tracer et gérer les effets médicaux de la pénibilité et du vieillissement au travail.
- Savoir identifier et évaluer les risques professionnels pour mettre en rapport avec des effets sur la santé, des accidents du travail ou des maladies professionnelles.
- Être capable de mettre en œuvre un dépistage et un suivi individuel et collectif des travailleurs en fonction des risques auxquels ils sont exposés.
- Être capable de mettre en œuvre ou de participer à des actions de veille sanitaire et de recherche épidémiologique dans le champ de la santé et au travail.
- Maîtriser l'ensemble des outils nécessaires à l'action en milieu de travail (gestion de l'information, communication, définition et conduite de projet...).
- Être capable de mener, dans le cadre des contrats pluriannuels d'objectifs et de moyens, des plans d'actions définis par la loi du 20 juillet 2011 toutes les actions de prévention (technique, organisationnelle et médicale) en animant et coordonnant une équipe pluridisciplinaire.
- Être capable de conseiller l'entreprise sur la surveillance globale du milieu de travail et une gestion globale des risques y compris les risques environnementaux.

L'objectif professionnel principal est la compétence à exercer une spécialité médicale. Dans la mesure où ce diplôme est un des éléments d'obtention d'une nouvelle spécialité médicale, le contenu, le volume et la durée de l'enseignement ne peuvent pas être inférieurs à ceux de toute spécialité médicale, soit trois ans de formation.

► Programme

- UE1 : Le monde du travail, la santé au travail
- UE2 : Les risques professionnels, suivi et traçabilité
- UE3 : Les outils et les méthodes
- UE4 : L'équipe pluridisciplinaire
- Stages initiaux
- Formation pratique encadrée de 42 mois

► Pré-requis

- Public spécifique de médecins intégrant une activité définie réglementaire : celle de collaborateur médecin d'un service de santé au travail au titre de l'article R4623-25 du code du travail cité ci-dessus. En aucun cas, elle ne peut se substituer, pour tout autre étudiant en médecine ou médecin, y compris pour les médecins étrangers, aux formations officiellement reconnues permettant d'accéder à la spécialité et la qualification en médecine du travail
- Médecin avec plus de 5 ans d'exercice, souhaitant se reconvertir dans la médecine du travail et bénéficiant d'une embauche dans un service de santé au travail

► Responsable pédagogique

- **Pr Jean-François GEHANNO**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
jean-francois.gehanno@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Patricia COLOMBEL Tél. : 02 32 88 82 85 patricia.colombel@chu-rouen.fr CHU de Rouen - service santé au travail 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex
Durée	4 années en 2 parties : - Année 1 & 2 : 10 semaines groupées (350h) réparties entre les 4 villes organisatrices + séminaires interrégionaux 20h à 30h tous les 2 mois - Année 3 & 4 : 3 jours de regroupement par année et 1 journée 'soutenance de mémoire'
Validation	Évaluations écrites, attestation de stage, mémoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen et villes organisatrices dont Caen, Lille et Amiens

Monde du travail, santé au travail	<ul style="list-style-type: none"> • Entreprise et le monde du travail, organisation de la santé au travail • Évaluation et suivi des capacités de travail, maintien à l'emploi, pénibilité
Risques professionnels, suivi et traçabilité	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation, approche par nuisance, approche par branche • Surveillance de la santé, traçabilité, dépistage
Outils, méthodes	<ul style="list-style-type: none"> • Méthodologie d'études et de recherche, veille sanitaire, indicateurs • Conduite de projets, communication
Équipe pluridisciplinaire	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance du milieu de travail et la gestion du risque (de la profession à l'environnement) • Équipe santé-travail, management d'équipes
Stages initiaux	<ul style="list-style-type: none"> • Ces stages de 3 mois, l'un en milieu institutionnel (consultation de pathologie professionnelle, inspection médicale du travail, CARSAT...), l'autre en Service de Santé au Travail ont pour but de faire découvrir à l'étudiant les différentes facettes du milieu dans lequel il va évoluer et des problématiques particulières spécifiques à l'exercice de la médecine du travail. Le stage en service de santé au travail, réalisé dans le service embauchant l'étudiant, est un accompagnement direct du médecin du travail tuteur, au cours et en dehors de ses missions habituelles, afin de permettre au collaborateur médecin d'explorer les différentes facettes de l'exercice et du champ de compétences du service de santé au travail. Implicitement il demande, tant au collaborateur médecin qu'au tuteur, un temps réservé en dehors de la planification quotidienne habituelle de l'activité de l'un et de l'autre des deux médecins. • Pour des raisons pratiques, ces stages pourront être segmentés et répartis au cours de la première année de formation.
Formation pratique encadrée de 18 mois	<ul style="list-style-type: none"> • Cette période pendant laquelle le médecin effectue sa mission au sein du service de santé au travail encadré par le médecin du travail tuteur correspond à l'application à l'application pratique des enseignements théoriques enrichie de l'expérience des stages initiaux. Elle est l'occasion de commencer à appliquer par des actions concrètes, les objectifs pédagogiques de la formation et, pour le médecin tuteur, de formaliser les protocoles prévus par le contrat de travail du collaborateur médecin. • Par ailleurs, une analyse des pratiques professionnelles sera réalisée selon la méthode «Revue de dossier et analyses de cas» à l'occasion des journées de regroupement pédagogiques des années 3 et 4, c'est-à-dire après la fin de l'enregistrement théorique. Chacun des étudiants devra présenter au moins une fois une analyse d'un cas de maintien au travail ou de gestion d'une aptitude avec réserves et propositions d'aménagements de poste. La présentation portera sur le dossier clinique, l'analyse des contraintes professionnelles, les mesures proposées et leur suivi. Elle sera réalisée devant l'ensemble des participants et de leurs tuteurs avec au moins un membre de l'équipe pédagogique.

Psychiatrie

► Objectifs

- Permettre à des médecins non psychiatres en fonction dans les services de psychiatrie d'acquérir les éléments théoriques de psychiatrie nécessaires à leur exercice et d'intégrer les données de leur expérience pratique.

► Programme

L'enseignement comprend 2 parties sur 4 ans :

- Une partie d'enseignement théorique (cours magistraux : CM et enseignements dirigés : ED) sur trois ans
- Une partie de formation pratique comprenant quatre années de fonctions en psychiatrie et avec des responsabilités dans au moins 4 services agréés par la commission d'agrément.

Ces 4 années doivent obligatoirement comprendre six mois de stage dans un service universitaire des responsables du DIU et 6 mois de stage aux urgences psychiatriques.

1^{ère} année : Formation générale en psychiatrie de l'adulte, de l'enfant et de l'adolescent et du sujet âgé

- Cours théorique (48h)
- 12 séances de 4h en alternance à Caen ou Rouen (48h)
- ED : séances interactives à partir de matériel clinique axées sur la relation médecin-malade (20h)
- 7 séances à Caen

2^{ème} et 3^{ème} année : Enseignement par modules de perfectionnement (20h soit 100h)

- Les troubles dépressifs, approches diagnostique et thérapeutique
- Les troubles schizophréniques et les approches diagnostique et thérapeutique
- Les troubles psychopathologiques de l'enfant et de l'adolescent
- Législation et psychiatrie légale
- Psychothérapies

► Pré-requis

- Médecin non spécialiste en psychiatrie exerçant à temps complet dans un service public de psychiatrie en tant qu'assistant généraliste, médecin attaché, médecin faisant fonction d'interne, médecin étranger ou P.A.C

► Responsables pédagogiques

- **Pr Priscille GÉRARDIN (Rouen)**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
priscille.gerardin@chu-rouen.fr
- **Perrine BRAZO (Caen)**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Caen
Tél. : 02 31 06 44 30
brazo-p@chu-caen.fr

Retrait des dossiers	Secrétariat : Mme BOUTILLIER Tél. : 02 32 88 67 33 christine.boutillier@chu-rouen.fr
Calendrier	Inscriptions à Rouen pour les normands ou à Caen pour les bas-normands en octobre et début des cours en novembre
Durée	4 années universitaires
Validation	Validation annuelle pour le passage en année suivante. En première année, contrôle continu, examens écrits. En seconde année, contrôle continu sur les 5 modules et soutenance d'un mini mémoire de 30 pages. La validation finale reposera sur la validation des 4 années en service psychiatrie.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Séances en alternance Caen ou Rouen Université de Caen - CHU Caen - Avenue de la Côte de Nacre, 14033 Caen cedex Université de Rouen - CHU - Service de pédiatrie - Unité de pédopsychiatrie, 1 rue Germont, 76031 Rouen cedex

Rythmologie et stimulation cardiaque

► Objectifs

- Acquérir des compétences en rythmologie diagnostique et interventionnelle.
- Acquérir des compétences en stimulation et défibrillation cardiaque.

► Programme

- Cours de rythmologie sur 1 semaine (30h) à Paris obligatoire.
- Cours de stimulation et défibrillation cardiaque sur 1 semaine (30h) à Paris obligatoire.
- Les cours sont assurés par une vingtaine de cardiologues spécialisées et reconnus dans les domaines de l'arythmologie et de la stimulation cardiaque.
- Journées du groupe de rythmologie et de stimulation cardiaque de la Société Française de Cardiologie (40h) : 20 enseignants issus de Facultés Françaises ou autres intervenants.

► Pré-requis

- DES de cardiologie
- Interne en cardiologie 4^{ème} année
- Médecin étranger cardiologue
- Avoir un lieu de stage dans un centre validant pour la rythmologie et la stimulation cardiaque pendant la durée de la formation

► Responsable pédagogique

- **Pr Frédéric ANSELME**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 81 11
frederic.anselme@chu-rouen.fr

Renseignements	Pr Frédéric ANSELME Tél. : 02 32 88 81 11 frederic.anselme@chu-rouen.fr
Calendrier	NC
Durée	2 années universitaires
Validation	1 épreuve écrite à la fin de chaque année + validation pratique par le responsable du lieu de stage + validation de l'épreuve écrite au terme des deux ans de formation
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Soins en réanimation



► Objectifs

- Apporter une formation théorique et pratique aux personnels soignants paramédicaux diplômés, souhaitant exercer ou exerçant dans un service (adulte ou pédiatrique) de réanimation, de soins intensifs ou de surveillance continue.
- Permettre aux soignants d'exercer ou de postuler avec plus de facilité sur les postes d'IDE, de masseurs-kinésithérapeutes ou de cadre existant ou mis au recrutement dans les services de réanimation.

► Programme

L'enseignement théorique (24h) :

Il sera le début de l'enseignement, il apportera les connaissances indispensables pour comprendre :

- l'organisation de la réanimation,
- la physiopathologie des dysfonctions et défaillances viscérales et les principes de leur traitement.

L'enseignement à distance (60h) :

Il fera suite pour mettre à disposition les connaissances nécessaires à la compréhension et la bonne utilisation des soins paramédicaux des situations pathologiques rencontrées chez les malades graves.

Les enseignements dirigés et les échanges pédagogiques (36h) :

Ils auront lieu régulièrement pour monter les principes et les modalités de surveillance des techniques utilisées en réanimation pour la suppléance des fonctions vitales.

► Pré-requis

- Infirmier(ères)
- Masseur(euses)-kinésithérapeutes
- Cadres infirmier(ières)
- Titulaires d'un diplôme d'état ou d'un diplôme équivalant à la licence.

► Responsable pédagogique

• Pr Guy BONMARCHAND

Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
guy.bonmarchand@chu-rouen.fr

Renseignements	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 angelique.campos-guzman1@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	NC
Durée	1 année universitaire soit deux semestres
Validation	Autoévaluation continue pendant l'année d'enseignement avec contrôle d'un portfolio Examen terminal par QCM et QROC (Questions à Réponses Ouvertes Courtes)
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Sommeil et sa pathologie



► Objectifs

Dans le cursus des études médicales, la formation initiale sur le sommeil et sa pathologie est limitée et ne permet pas une formation efficace. Une importante demande de formation existe actuellement en raison de la fréquence de cette pathologie qui touche plus de 20% de la population.

Les objectifs sont :

- s'initier à la physiologie et à la neurobiologie du sommeil,
- se former aux pathologies du sommeil,
- d'acquérir des connaissances nécessaires à la réalisation des explorations et du traitement des troubles du sommeil et de la vigilance.

► Programme

Enseignement théorique

- Tronc commun obligatoire
 - Physiologie du sommeil normal
 - Pathologie générale du sommeil
 - Pathologie respiratoire du sommeil
- Tronc spécialisé de 3 modules d'une durée de 16h chacun dont 1 seul est obligatoire
 - Module pédiatrie-chronobiologie
 - Module neuro-psychiatrie
 - Module cardio-respiratoire

Stage pratique obligatoire

► Pré-requis

- Médecin : neurologue, pneumologue, ORL, pédiatre, psychiatre, médecin généraliste

► Responsables pédagogiques

- **Pr Jean-François MUIR**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - service de pneumologie et USIR,
unité d'exploration des anomalies respiratoires du sommeil
Tél. : 02 32 88 90 83
jean-francois.muir@univ-rouen.fr
- **Pr Jacques WEBER**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen
Tél. : 02 32 88 80 37
jacques.weber@univ-rouen.fr

Renseignements	Pr Jean-François MUIR Tél. : 02 32 88 90 83 jean-francois.muir@univ-rouen.fr Pr Jacques WEBER Tél. : 02 32 88 80 37 jacques.weber@univ-rouen.fr
Durée	1 année universitaire soit 88h + 84h stage pratique
Validation	1 épreuve écrite centralisée à Paris + 1 épreuve orale organisée à l'échelon de l'interrégion avec Rouen, Amiens et Lille
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Techniques ultrasoniques en anesthésie et réanimation

► Objectifs

Le DIU est créé pour répondre à un besoin de formation spécifique des anesthésistes-réanimateurs ou réanimateurs médicaux dans le domaine de l'ultrasonographie. La demande des anesthésistes-réanimateurs n'est actuellement pas totalement satisfaite par les DIU existants pour plusieurs raisons :

- un problème d'accessibilité des non cardiologues aux DIU de cardiologie dans certaines interrégions,
- l'élargissement des indications des techniques ultrasoniques qui dépassent largement le domaine de l'échographie cardiaque,
- l'absence de formation académique pour l'enseignement de l'écho-ALR,
- des besoins professionnels de plus en plus spécifiques, possiblement opposables en cas de iatrogénie dans un avenir proche,
- une activité clinique de soins non programmés qui nécessite la présence d'une compétence sur le terrain 24h/24h,
- la disponibilité d'échographe dans la plupart des services de réanimation et bloc opératoire, avec la nécessité de former un plus grand nombre d'opérateurs.

La formation théorique et pratique ainsi dispensée permettra aux anesthésistes-réanimateurs et aux réanimateurs médicaux d'utiliser les techniques ultrasoniques, non invasives, pour aider leur démarche diagnostique et thérapeutique afin d'améliorer la prise en charge des patients les plus graves. Elle permettra aux réanimateurs de guider certains gestes vulnérants afin d'en limiter les complications.

► Programme

- Un tronc commun obligatoire : notions physiques de base, fonctionnalités et réglage des appareils, repérage des vaisseaux périphériques et intracrâniens
- Des modules obligatoires : échographie cardiovasculaire ou anesthésie locorégionale
- Des modules optionnels : exploration thoracique, exploration abdominale et exploration intracrânienne

Le candidat suit l'enseignement du tronc commun qui est obligatoire. Il choisit en revanche au moment de son inscription au DIU :

- un des deux modules obligatoires,
- deux des trois modules optionnels.

► Pré-requis

- Médecin titulaire d'un diplôme d'études spécialisées en anesthésie-réanimation ou autre discipline et inscrits en 2^{ème} année de diplôme d'études spécialisées complémentaires de réanimation médicale

- Médecin titulaire d'un diplôme de docteur en médecine, spécialistes en anesthésie-réanimation (diplôme ou équivalence exigés) leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine
- Dans la limite des places disponibles et après accord du responsable de l'enseignement de l'interrégion, les internes inscrits au DES d'anesthésie-réanimation à partir de la 4^{ème} année ou au DESC de réanimation médicale à partir de la 1^{ère} année
- Par dérogation accordée individuellement, médecin spécialiste ou engagé dans une filière de spécialité compte tenu d'un intérêt particulier pour cette formation complémentaire

► Responsables pédagogiques

- **Pr Vincent COMPÈRE**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen - option échoALR
Tél. : 02 35 14 66 29
vincent.compere@chu-rouen.fr
- **Dr Michel SLAMA**
CHU d'Amiens - option cardiovasculaire
Tél. : 03 22 45 58 54
slama.michel@chu-amiens.fr

Retrait des dossiers	Pr Vincent COMPÈRE Tél. : 02 35 14 66 29 vincent.compere@chu-rouen.fr Dr Michel SLAMA Tél. : 03 22 45 58 54 slama.michel@chu-amiens.fr
Conditions d'inscription	Selon le module obligatoire choisi, une demande d'inscription doit être envoyée avant mi-septembre auprès du responsable pédagogique et doit comporter une lettre de motivation, un CV et une lettre d'un maître de stage agréé acceptant de vous encadrer pour la réalisation des échographies.
Durée	1 année universitaire : 55 à 60h en fonction des modules optionnels choisis sous forme de séminaire d'1 ou 2 jours à chaque fois
Validation	Examen de fin d'année, réalisation du nombre requis d'échographies validées par un maître de stage. Un seul des 2 modules obligatoires peut être validé par année. La validation du 2 nd module obligatoire nécessite une réinscription. Dans ce cas, le candidat garde le bénéfice de la validation du tronc commun et des modules auquel il s'est déjà inscrit la 1 ^{ère} fois.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Le séminaire national est dispensé sous forme de 2 jours à Paris et les cours dans l'interrégion par les CHU d'Amiens, Rouen, Lille et Caen.

Urgences chirurgicales digestives

► Objectifs

- Obtenir une compétence de haut niveau dans la prise en charge des urgences chirurgicales digestives.

► Programme

Généralités sur les urgences chirurgicales digestives

- Principales formes de présentation des urgences chirurgicales abdominales
- Place des examens complémentaires
- Intérêt de l'examen tomodensitométrique
- Urgences médicales «trompeuses»
- Prise en charge des urgences chirurgicales au SAU

Péritonites

- Diagnostic et prise en charge médicochirurgicale
- Perforation d'ulcère gastroduodénal

Infections viscérales

- Appendice, Diverticule de Meckel
- Pathologie biliaire
- Diverticulite sigmoïdienne
- Traitement radiologique

Traumatologie abdominale

- Prise en charge d'un polytraumatisé
- Traumatismes abdominaux
- Traumatismes de la rate
- Traumatismes du foie
- Traumatismes du pancréas
- Autres lésions intraabdominales

Pancréatites aiguës

- Diagnostic positif & étiologique
- Quels patients hospitaliser en réanimation
- Indications d'une antibiothérapie en urgence
- Indications opératoires & gestes en urgence

Hémorragies digestives

Occlusions intestinales

- Diagnostic clinique d'une occlusion
- Sémiologie radiologique d'un syndrome occlusif
- CAT devant une occlusion du grêle
- Volvulus du colon diagnostic et conduite à tenir
- Stent dans les occlusions coliques
- Occlusions coliques par sténose : stomie, résection idéale ou stent ?
- CAT devant une hernie étranglée
- Événements étranglés

Pathologies digestives iatrogènes

- Complications digestives des anticoagulants
- Pathologies colo rectales iatrogènes
- Consultation en urgence après opération digestive

Œsophage et estomac

- Œsophagites caustiques prise en charge
- Ruptures et traumatismes de l'œsophage
- Volvulus gastrique

► Pré-requis

- Chirurgien digestif, urgentiste, gastro-entérologue
- Médecin généraliste intéressé dans la prise en charge des urgences

► Responsables pédagogiques

• Pr Michel SCOTTE (Rouen)

Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen
Tél. : 02 32 88 81 42
michel.scotte@univ-rouen.fr

• Pr Jean-Marc REGIMBEAU (Amiens)

Chef de service chirurgie digestive et métabolique
CHU d'Amiens
regimbeau.jean-marc@chu-amiens.fr

Renseignements	Pr Jean-Marc REGIMBEAU (Amiens) regimbeau.jean-marc@chu-amiens.fr Pr Michel SCOTTE (Rouen) Tél. : 02 32 88 81 42 michel.scotte@univ-rouen.fr
Calendrier	NC
Durée	1 année universitaire comprenant 2 séminaires soit 70h + rédaction d'un mémoire soit 30h
Validation	Assiduité obligatoire + réussite aux épreuves écrites et orales
Tarif	Nous consulter
Lieu	1 session à Rouen, 1 session à Amiens



Autres formations

Métiers de la santé au travail et de la santé dans l'environnement

► Objectifs

- Être capable de se situer dans le milieu du travail par la connaissance et la compréhension du cadre économique, juridique, organisationnel et relationnel du dispositif de santé au travail.
- Être capable de participer à l'identification et l'évaluation des facteurs de risque pour la santé liés aux conditions de travail.
- Connaître et comprendre, savoir identifier et évaluer les interrelations entre travail et santé humaine.
- Être capable de participer à l'identification et à l'évaluation des besoins de santé tant au plan individuel que collectif dans l'entreprise.
- Être capable de participer à l'élaboration, à la mise en œuvre et à l'évaluation d'un programme de prévention de santé au travail, incluant les soins d'urgence et les plans d'intervention en cas de risque pour l'environnement.
- Connaître les éléments de gestion d'un service de santé au travail.
- Développer des aptitudes au travail en équipe, à l'auto-entretien des connaissances, aux actions collectives et individuelles d'éducation et de promotion de la santé en milieu de travail.
- Utiliser les compétences acquises.

► Programme

- Société et entreprise (35h)
- Bases de la santé au travail (35h)
- Santé publique, pluridisciplinarité et éthique (35h)
- Évaluation et gestion du risque (35h)
- Risques professionnels et environnementaux et pathologies en cause (35h)
- Promotion de la santé (35h)
- Relation d'aide et d'écoute (35h)
- Gestion des populations, maintien dans l'emploi (35h)
- Anglais : module optionnel pouvant être acquis en VAE (35h)
- Stage de 3 mois (420h) en santé au travail pour les participants qui ne sont pas en exercice

► Pré-requis

- Diplôme de niveau III (seule la filière pour les infirmiers est actuellement ouverte)
- Avoir une expérience en santé au travail est souhaitable

► Responsable pédagogique

- **Pr Jean-François GEHANNO**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
jean-francois.gehanno@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Secrétariat : Patricia COLOMBEL Tél. : 02 32 88 82 85 patricia.colombel@chu-rouen.fr CHU de Rouen - service santé au travail 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex
Calendrier	Octobre à septembre Jury du mémoire : octobre
Durée	En centre : 280h + 100h de projet tuteuré En entreprise : 12 semaines pour les personnes ne travaillant pas dans un service de santé au travail 1 semaine par mois d'octobre à juin et 1 semaine en septembre.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Les enseignements seront répartis par moitié entre Caen et Rouen. CHU de Rouen - Pôle des formations et Recherche en Santé Boulevard Gambetta 76182 Rouen cedex Université de Caen - Faculté de Médecine 2 rue des Rochambelles 14000 Caen

Société et entreprise	<ul style="list-style-type: none"> • Entreprise, circuits économiques, création et cessation d'activités, statuts • Initiation à l'économie • Sociologie des organisations • Méthode de management du personnel • Démarche qualité • Droit du travail, contrat de travail, intérim, organisations représentatives du personnel, rôle de l'inspection du travail • Protection sociale et santé au travail • Droit des usagers, droit de l'environnement
Bases de la santé du travail	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation du système de santé et de prévention • Cadre juridique et organisation de la santé au travail • Organisation européenne et internationale de la santé au travail • Ressources documentaires en santé au travail
Santé publique, pluridisciplinarité et éthique	<ul style="list-style-type: none"> • Notion de base en santé publique, en prévention et en éducation pour la santé • Application de la directive européenne et du décret de juin 2003 sur la santé au travail en France • Rôle et missions des différents acteurs des équipes pluridisciplinaires • États des lieux actuels, code du travail, perspectives... • Éthique et santé au travail
Évaluation et gestion du risque	<ul style="list-style-type: none"> • Facteurs de risques professionnels et leurs mesures : bruits, chaleur, froid, éclairage, travail sur écran, toxicologie, et notions de pathologies induites • Comment identifier et évaluer les risques, décret de novembre 2001 sur le document unique • Notions d'épidémiologie • Notions d'ergonomie • Notions sur les urgences, sur les entreprises à risques • Psychologie du travail, santé mentale et travail • Risques professionnels liés à certains secteurs (BTP etc.) • Vaccination
Risques professionnels et environnementaux et pathologie en cause	<ul style="list-style-type: none"> • Pathologies professionnelles, dépistage, entretien de santé, lien avec le médecin du travail • Pathologie chronique du travail
Promotion de la santé	<ul style="list-style-type: none"> • Santé publique, santé communautaire, santé au travail • Épidémiologie • Éducation, promotion de la santé • Animation de groupes
Relation d'aide et d'écoute	<ul style="list-style-type: none"> • Mener un entretien • Relation d'aide en milieu de travail • Écoute • Problème de santé mentale et travail
Gestion des populations, maintien dans l'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Handicap et travail • Âge et travail, de la jeunesse aux «seniors» • Grossesse et travail • Migrant et travail • Sociologie et travail • Catégorie socio-professionnelle et travail
Anglais	<ul style="list-style-type: none"> • Module optionnel pouvant être acquis en VAE

Métiers de la formation, ingénierie et conseil en formation - ICF

► Objectifs

- Savoir développer une démarche d'ingénierie de formation : analyser, concevoir, réaliser, évaluer des actions, dispositifs ou systèmes de formation.
- Développer une culture de l'évaluation dans une logique «évaluer pour évoluer».
- Acquérir un socle de savoirs constitutifs des systèmes d'éducation et de formation.
- Savoir conduire une mission d'intervention, de conseil ou de formation en développant une méthodologie appropriée.

► Programme

Différents types d'évaluations et productions : rapport de mission, études de cas, note problématique, dossier thématique, mémoire présenté à l'écrit et à l'oral à l'issue de la formation.

Politique, systèmes de formation et institutions (96h)

- Politique, institutions, système de formation
- Sociologie des organisations
- Économie de la formation
- Droit du travail, de la formation et dispositifs
- Approches internationales

Ingénierie de projet (96h)

- Gestion des Ressources Humaines
- Démarche d'ingénierie de la formation
- Ingénierie financière et marketing en formation
- Conduite de projets et démarche qualité

Ingénierie pédagogique (96h)

- Psychologie des adultes en formation
- NTIC et FOAD
- Pédagogie et didactique en formation
- Travaux collaboratifs, animation de groupes, pratiques de la formation

Pratique du conseil (96h)

- Analyse du travail, de l'emploi et compétence
- Audit et conseil en formation
- Adultes en formation et accompagnement des personnes
- Éthique de l'intervention

Méthodologie et démarche de recherche (120h)

- Problématique et démarche de recherche
- Méthodologie qualitative
- Méthodologie quantitative
- Recherche documentaire
- Séminaires d'accompagnement à la recherche
- Anglais

Stage professionnel (450h)

► Métiers visés

- Responsable de formation en entreprise ou organisme de formation
- Formateur(rice)/Consultant(e) en formation
- Conseiller(ère) en formation
- Responsable pédagogique

► Pré-requis

- Master 1 avec notions de formation d'adultes
- Validation des acquis professionnels

► Responsable pédagogique

Pour le mode «Présentiel» : (à titre indicatif : 2 sem. de formation par mois)

- **Catherine CLENET**
Maître de conférences
catherine.clenet@univ-rouen.fr

Pour le mode «À distance» :

- **Béatrice SAVARIEAU**
Maître de conférences
beatrice.savarieau@univ-rouen.fr

Renseignements	Assistante formation : Angélique GRAB Tél. : 02 35 14 60 89 angelique.grab@univ-rouen.fr
Retrait des dossiers	Conseiller formation : Marianig VIAOÛËT Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
	Date limite de dépôt des candidatures : 1 ^{ère} commission : fin mai 2 ^{ème} commission : nous contacter
	Pré-inscription en ligne : www.univ-rouen.fr
	Recrutement : admission sur dossier et entretien La sélection se fait d'après le niveau de formation, l'expérience et le projet professionnel.
Calendrier	En présentiel : mi septembre à début juillet À distance : novembre à juin
Organisation	Pour la formation à distance : 4 regroupements soit 12 jours de présence dont examens 1 ^{ère} session d'examen inclus et si besoin 2 ^{ème} session en septembre
Durée	Formation théorique : 504h Formation pratique : 450h
Tarif	Nous consulter
Lieu	UFR Sciences de l'homme et de la société Rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex



Santé, soins, société,

Ingénierie de l'éducation à la santé et éducation thérapeutique - IESET

► Objectifs

- Concevoir, implanter et évaluer un programme d'éducation thérapeutique du patient (ETP).
- Prendre en compte dans les soins et les traitements de longue durée les dimensions éducatives, psychologiques, éthiques et sociales.
- Savoir choisir et utiliser des outils d'évaluation à partir d'indicateurs relevant des approches qualitatives et quantitatives.

► Programme

Pour la partie à distance : 280h en présentiel réparties en 8 regroupements obligatoires d'une semaine chacun 224h à distance (classes virtuelles, travaux collaboratifs, chat, e-séminaires...)

Politique, système et institutions en santé, en France Comparaisons internationales (96h)

- Politique, institutions, économie de la santé et système de santé
- L'éducation thérapeutique : acteurs et procédures
- Représentations sociales de la santé : approches sociologique, psychologique et transculturelle
- Promotion de la santé : acteurs et procédures

Ingénierie de projet en éducation thérapeutique (96h)

- Partenariat, réseau et coordination en santé
- Démarche d'ingénierie
- Évaluation en santé
- Conduite de projet et démarche qualité

Relations éducatives appliquées aux maladies chroniques (96h)

- Relations de soin
- TIC (Internet et santé, outils éducatifs)
- Pédagogie et didactique (stratégie éducative)
- Animation de groupe et communication

Pratique de l'intervention en soin (96h)

- Référentiel de compétences des patients et des professionnels
- Médicaments, soins et suivi thérapeutique
- Accompagnement du patient et de son entourage
- Éthique de l'intervention

Méthodologie et démarche de recherche

- Démarche de recherche
- Méthodologie qualitative
- Méthodologie quantitative
- Recherches, travaux et animation de groupes
- Anglais, PRAG
- Mémoire (100h)

Stage professionnel (450h)

► Insertion professionnelle visée

- Chef de projet de soins
- Coordinateur(rice) de projets d'ETP ou responsable de programme d'ETP
- Responsable de programme de promotion de la santé
- Cadre à la direction scientifique des soins infirmiers
- Expert(e) dans diverses institutions : ARS, HAS, URPS, ERP, IGH, ACFI, CRAM, INRS, DDASS, Jeunesse et Sports, ANPAA

► Pré-requis

Admission sur examen du dossier :

- médecin, pharmacien, chirurgien dentiste, cadre de santé, sage femme, psychologue
- master 1 : sciences de l'éducation, sociologie, psychologie

Admission après validation des acquis professionnels :

- infirmier, diététicien, kinésithérapeute, ergothérapeute, orthoptiste, ophtalmologiste, puéricultrice, psychomotricien, podologue, animateur de prévention, patient expert

► Responsable pédagogique

- **Nicolas GUIRIMAND**
Maître de conférences
nicolas.guirimand@univ-rouen.fr

Renseignements administratifs	Assistante formation : Angélique GRAB Tél. : 02 35 14 60 89 angelique.grab@univ-rouen.fr Conseillère formation : Marianig VIAOUËT Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Retrait des dossiers	Date limite de dépôt des candidatures : 1 ^{ère} commission : fin mai 2 ^{ème} commission : nous contacter Pré-Inscription en ligne : www.univ-rouen.fr Recrutement : admission sur dossier et entretien
Calendrier	Début octobre à juin (1 ^{ère} session d'examens) et septembre (session rattrapage)
Durée	Formation hybride : • 280h en présentiel réparties en 8 regroupements obligatoires d'une semaine chacun • 224h à distance (classes virtuelles, travaux collaboratifs chats, e-séminaires...) • 450h de stage obligatoire
Tarif	Nous consulter
Lieu	UFR Sciences de l'Homme et de la Société Rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex



Management des organisations sanitaires et médico-sociales, Management des établissements de santé ou des établissements médico-sociaux

► Objectifs

Cette formation diplômante est organisée en partenariat entre la faculté de médecine et l'IAE de Rouen. Cette spécialité vise à la formation des cadres gestionnaires et des professionnels de santé exerçant dans le secteur sanitaire ou médico-social, qu'il s'agisse d'établissements de soins publics et privés, d'établissements pour personnes âgées, ou bien d'autres institutions du secteur telles que fédérations professionnelles ou organismes de tutelles (DDASS, ARH...).

► Programme

Remise à niveau (46h)

- (1 semaine «gestion» et 1 semaine «santé»)

Tronc commun (240h)

- Régulations et tutelles
- Organisation sanitaire et médico-sociale
- Coordination des trajectoires
- Système d'information et réseaux
- Principes et méthodes en démarche qualité
- Droit de la santé et responsabilité
- GRH et communication interne
- Comptabilité-finances-budget
- Contrôle de gestion

Parcours Management des établissements médico-sociaux (140h)

- Gestion des établissements médico-sociaux
- Qualité de vie des résidents et sécurité
- Stratégie managériale dans le secteur médico-social

Parcours Management des établissements de santé (140h)

- Suivi médico-économique
- Qualité des soins et sécurité des patients
- Stratégie managériale dans le secteur sanitaire

► Insertion professionnelle visée

On assiste à une exigence accrue de maîtrise et de professionnalisation de la gestion entraînant le recrutement en nombre de gestionnaires dans les établissements de santé et médico-sociaux, publics et privés.

- Médecins, cadre de santé et gestionnaire de pôles d'activité médicale ou médico-technique
- Contrôleur de gestion en hôpitaux et cliniques
- Attaché dans des directions fonctionnelles
- Chargé de mission dans les organismes de tutelle
- Responsable qualité, gestion des risques
- Direction d'établissements médico-sociaux
- Coordination de réseaux de santé

► Pré-requis

- Master 1 mention Santé, soins et société
- Master 1 en économie, droit, gestion ou dans le domaine scientifique, médical ou paramédical ou sciences sociales
- Validation des acquis de l'expérience


► Responsables pédagogiques

Parcours «Management des établissements médico-sociaux»

- **Arnaud EVE**
Maître de conférences
arnaud.eve1@univ-rouen.fr

Parcours «Management des établissements de santé»

- **Véronique MERLE**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
CHU de Rouen
veronique.merle@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON marie-laure.caudron@univ-rouen.fr Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex Recrutement : admission sur dossier et entretien
Calendrier	Septembre à juin Stage : mars à mai
Durée	En centre : 426h dont 46h de remise à niveau En entreprise : 420h
Tarif	Nous consulter
Lieux	 Site Pasteur 3 avenue Pasteur 76186 Rouen cedex 1 Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen





Formations courtes

Éducation thérapeutique du patient

► Objectifs

Consacrée par la loi HPST, l'éducation thérapeutique part du principe que les comportements nécessaires pour vivre le mieux possible avec une maladie chronique peuvent être structurés avec les patients, par des processus d'apprentissage intégrés dans le parcours de soins. La formation des professionnels de santé à l'éducation thérapeutique est un des moyens principaux de développement des pratiques éducatives dans le suivi à long terme des patients atteints de maladies chroniques.

Dans le cadre du décret n°2010-904 du 2 août 2010, cette formation a pour objectif de :

- permettre à tout acteur ou coordonnateur de l'éducation thérapeutique d'acquérir ou renforcer des compétences pédagogiques,
- de concevoir ses propres outils,
- de s'inscrire dans une démarche globale de projet d'éducation en obtenant une formation de 40h requise pour coordonner un programme d'éducation thérapeutique.

► Responsable pédagogique

- **Pr Pierre CZERNICHOW**
Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - chef de service d'épidémiologie et de santé publique
pierre.czernichow@chu-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON marie-laure.caudron@univ-rouen.fr Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	6 journées réparties entre octobre et juin
Durée	40h
Validation	Attestation de formation
Tarif	Nous consulter
Lieu	Espace régional de formation des professionnels de santé de la Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Formation à l'usage du mélange équimolaire oxygène protoxyde d'azote en cabinet - MÉOPA

► Objectifs

- Connaître les indications et les contres-indications à l'utilisation du MEOPA au cours des soins dentaires.
- Maîtriser l'utilisation du matériel d'administration du MEOPA.
- Connaître les critères de surveillance clinique et para-clinique en per et post-opérateur.

► Programme

Journée 1

- 8h45 - 13h00 : Introduction (Vincent COMPÈRE)
 - Définition et évaluation de l'anxiété / douleur. Intérêt de la sédation (Marie-Laure THIBAUT)
 - Physiologie respiratoire (Emmanuel BESNIER)
 - Pharmacologie et bases de l'utilisation du MEOPA (Nathalie PATRIX)
- 14h00 - 18h00 :
 - MEOPA en odontologie (Hervé MOIZAN)
 - Indications et contre-indication
 - Associations et interactions médicamenteuses
 - Mésusage
 - Risques environnements et toxicité
 - Protocoles d'administration
 - Bonnes pratiques d'utilisation, consentement éclairé, informations médicales
 - Fiche de suivi pré et post opératoire
 - Efficacité tolérance et effets secondaires

Journée 2

- 9h00 - 13h00 :
 - Présentation du matériel (Air Liquide et Intersurgical) et atelier pratique (Nathalie PATRIX et Hervé MOIZAN)
 - Description, installation, manipulation et maintenance du matériel
 - Fiche matériel
 - Fiche de suivi opératoire (utilisation des critères d'efficacité (succès et échecs), aux échelles de comportements et aux critères de tolérance (effets indésirables graves et mineurs)
 - Simulation d'une administration clinique : la formation inclura nécessairement une expérience pratique de l'administration du MEOPA
- 14h00 - 15h00 : Évaluation (Vincent COMPÈRE)
 - Tests de concordance de script
 - Évaluation des pratiques professionnelles

- 15h00 - 18h00 :

- Formation aux gestes d'urgence médicale (Cédric DAMM)
- Panorama des urgences médicales : urgences potentielles (crises et malaises) et urgences vitales
- Bilan de gravité. Arbre décisionnel. L'appel
- Travaux pratiques avec mises en situation
- Table ronde
- La trousse d'urgence
- Responsabilités

► Pré-requis

- Chirurgien-dentiste

► Responsables pédagogiques

- **Pr Vincent COMPÈRE**
Professeur des universités-Praticien hospitalier, anesthésie-réanimation, Université de Rouen
- **Dr Hervé MOIZAN**
Chirurgien-dentiste



Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON marie-laure.caudron@univ-rouen.fr Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Non communiqué
Durée	Jeudi et vendredi
Validation	Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation en fin de formation permet de mesurer l'atteinte des objectifs.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Journée 1 et 2 (après-midi) : Centre d'enseignement des soins d'urgence, pavillon Stewart, Faculté de médecine et de pharmacie, CHU de Rouen 76031 Rouen cedex Journée 2 (matin) : Centre dentaire, Hôpital Saint Julien Rue Guillaume Lecoite 76140 Petit-Quevilly

Orthophonie

Approche développementale de l'évaluation des dysfonctionnements du langage oral et écrit chez l'enfant et l'adolescent



► Objectifs

- Intégrer les concepts et des éléments de méthode pour une optimisation des stratégies diagnostiques dans le cadre des dysfonctionnements développementaux du langage (2 ans 6 mois à 15 ans).
- Maîtriser l'utilisation de la batterie CLÉA - Communiquer, Lire et Ecrire pour Apprendre
- Intégrer ces acquis à la pratique clinique courante (analyse, interprétation, rédaction des comptes-rendus de bilan).
- Contribuer à la compréhension du fonctionnement linguistique des patients pour préciser les stratégies de prise en charge ou les actions de dépistage et de prévention.

► Programme

- Formation de 3 jours se déroulant en 2 séquences (2 jours consécutifs plus une journée à distance), permettant l'appropriation des savoirs faire professionnels.
- Alternance, lors des journées de formation, de phases de présentations théoriques ou méthodologiques et de mise en application.
- Intervention d'universitaires et de professionnels pour une meilleure appréhension de la variabilité des pratiques,
- Utilisation des nouvelles technologies, permettre les échanges entre les deux séquences de formation et permettant surtout de travailler à partir de cas cliniques fournis par les participants.
- Analyse des pratiques à partir notamment d'un bilan des pratiques diagnostiques en début de formation et en fin de formation.

Jour 1 : 6 octobre 2016

Acquisition et perfectionnement des connaissances pour une appropriation de la démarche diagnostique via la batterie CLÉA

9h00 à 12h30

- Fondements de l'approche et de l'outil
- Présentation de l'interface et de la batterie CLÉA (langage oral)
- Base 1 : le langage pour communiquer (2 ans 6 mois à 5 ans)
- base 2 : le langage pour entrer dans l'écrit (5 à 7 ans)
- Manipulation des bases 1 & 2

14h00 à 17h30

- Présentation de la batterie CLÉA (langage écrit)
- Extension 1 : Maîtriser et automatiser l'écrit (7 à 10 ans)
- Extension 2 : Langage pour apprendre (10 à 14 ans)
- Manipulation des extensions 1 & 2
- Entraînement à la passation

Jour 2 : 7 octobre 2016

Les fondamentaux de l'analyse diagnostique : mise en pratique

9h00 à 12h30

- Développement linguistique des phases précoces aux acquisitions tardives
- Facteurs explicatifs, internes et externes, du développement atypique
- Principes fondamentaux de l'analyse diagnostique
- Spécificités des phases précoces du développement
- Études de cas et présentation de bilans rédigés
- Entraînement à l'utilisation de l'assistant de compte-rendu

14h00 à 17h30

- Spécificités du fonctionnement linguistique tardif
- Études de cas et présentation de bilans rédigés
- Entraînement à l'utilisation de l'assistant de compte-rendu

Jour 3 : 12 décembre 2016

Appropriation des savoirs faire, à partir d'études de cas proposées par les participants

9h00 à 12h30

- Rappel concernant les principes fondamentaux de l'analyse diagnostique
- Études de cas proposées par les participants (Base 1 et Base 2 : de 2 ans ½ à 7 ans 11 mois)
- Travaux de groupe à propos des études de cas
- Entraînement à la rédaction de bilans via l'utilisation de l'assistant de compte-rendu

14h00 à 17h30

- Études de cas proposées par les participants (Extension 1 & 2)
- Travaux de groupe à propos des études de cas
- Entraînement à la rédaction de bilans via l'utilisation de l'assistant de compte-rendu
- Synthèse de la formation

► Pré-requis

- Orthophoniste
- Professionnel de santé dans le domaine du langage

► Responsable pédagogique

• Frédéric Pasquet

Maître de conférence, Professeur des universités-Praticien hospitalier
Université de Rouen / CHU de Rouen - directeur département Orthophonie
frédéric.pasquet@chu-rouen.fr



Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON marie-laure.caudron@univ-rouen.fr Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Non communiqué
Durée	3 jours
Validation	Cette formation donne lieu à une attestation de participation.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen - Département d'Orthophonie

Pharmacien responsable de l'assurance qualité - PRAQ



► Objectifs

A l'heure actuelle, au sein de l'officine, une démarche ordinaire de sécurisation des actes impose au pharmacien d'officine de se former pour mieux organiser le travail de l'équipe officinale, de mieux connaître tous les nouveaux médicaments, de jouer un vrai rôle dans la loi HPST... tout cela en améliorant la rentabilité de l'officine soumise à des contraintes de plus en plus rudes.

Dans le but d'atteindre ces objectifs de qualité et d'amélioration continue, une formation spécifique est proposée aux pharmaciens d'officine.

► Programme

- Mettre en place ou devenir PRAQ (Pharmacien Responsable, Assurance Qualité)
- Mise en place de l'Assurance qualité dans l'exercice officinal.
- Etudes de cas concrets, du système qualité, du rôle du PRAQ, de l'évaluation et de l'évolution du système qualité
- Mise en application pratique de la procédure PRAQ en fonction de l'expérience

► Pré-requis

- Pharmacien d'officine
- Adjoint

► Responsable pédagogique

- **Cécile DETUNCQ**
Pharmacienne, professeur associée universitaire au département de pharmacie
cecile.detuncq1@univ-rouen.fr

Renseignements Retrait des dossiers	Unité Mixte de Formation continue en santé Tél. : 02 35 14 60 79 Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON marie-laure.caudron@univ-rouen.fr Université de Rouen - CFC 17 rue Lavoisier 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
Calendrier	Nous consulter
Durée	1 journée complétée par la rédaction d'une procédure
Validation	Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation en fin de formation permet de mesurer l'atteinte des objectifs.
Tarif	Nous consulter
Lieu	Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Rouen

Index



A

accompagnement 29, 33
accueil 34
activités artistiques 26
activités physiques 26
activités sportives 26
acupuncture 18, 36
addictologie 10
adolescent 56
anesthésie 69
anti-infectieuse 39
appareillage 21
APSA 26

B

bio-médicale 53
biothérapie 51

C

cabinet 79
cancérologie 40
cardiaque 50, 66
chimiothérapie 39
chirurgie 40, 41, 42, 70
cicatrisation 43
clinique 57, 58
colo-proctologique 41
conseil 74
coude 59

D

dermatologie 44
développement 11
diabétologie 12
digestive 40, 61, 70
douleur 15

E

échocardiographie 45
échographie 48
éducation 13, 75, 78
enfant 11
environnement 72
épaule 59
essais cliniques 54
établissement de santé 76
établissement médico-social 76
éthique 14

F

famille 31
fœtale 60
formation 15, 49, 63, 74, 79

G

gériatrie 16
grand ouest 42
gynécologie 49

H

homéopathie 17

I

imagerie 50
immunologie 51
infection 25
infirmière 52
ingénierie 74, 75
investigateur 53

L

lien social 30
logistique 54

M

main 42
management 19, 76
médecine 56, 63
médico-légale 24, 38
MÉOPA 79
métabolisme 58
métier de la santé 72
micro-chirurgie 20
mouvement 55

N

neurophysiologie 57
nosocomial 25
nutrition 58
neurodéveloppement 11

O

obstétrique 36, 49
officine 19, 27
organisation médico-sociale 76
organisation sanitaire 76
orthopédie 21
orthophonie 80

P

palliatif 29, 33
parkinson 55
pathologie 43, 59, 60, 61, 68
patient 13, 78
pédagogie 62
pédiatrie 22, 34
périnatal 38
pharmacie 27, 81
pharmacothérapeutique 27
placentaire 60
PRAQ 81
pratique médicale 63
prévention 22, 25
psychiatrie 65
psychologie 38
psychopathologie 30

Q

qualité 25

R

réanimation 67, 69
réseau 31
rythmologie 66

S

sémiologie 27
société 75
soins 14, 30, 67, 75
sommeil 68
souffrance 30
sport 26
stimulation 66

T

thérapeutique 31, 75, 78
travail 31, 63, 72

U

ultrason 48, 69
urgences 34, 70
urologie 52

V

vasculaire 50
violence 24

