

<http://www.univ-fcomte.fr>

UFR Des Sciences de la Santé

19 rue Ambroise PARE
cs 71806
25030 BESANCON CEDEX
France

<http://medecine-pharmacie.univ-fcomte.fr/>

Lieu de formation : Besançon

Points ECTS : NaN

Niveau de diplôme validé à la sortie : > Bac+5

Durée de la formation : Formation dispensée tout au long d'une année universitaire

Volume horaire global : 93h + 3 mois de stage

Forme de l'enseignement : Présentiel

Formation : continue

Responsable de la formation : Pr Thierry MOULIN

Contact : Scolarité UFR SMP

03 63 08 22 00

INFORMATIONS

Maison des étudiants
36A avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex

■ formation initiale

Orientation stage emploi
tél. 03 81 66 50 65
ose@univ-fcomte.fr

■ formation continue

tél. 03 81 66 61 21
form-cont@univ-fcomte.fr

Diplôme interuniversitaire de neurophysiologie clinique

Dénomination officielle : Diplôme interuniversitaire de neurophysiologie clinique

Domaine de formation : Sciences, technologies, santé

Présentation

Formation théorique et pratique de base en neurophysiologie clinique

Objectifs

- Former à la pratique des diverses techniques de l'exploration fonctionnelle neurologique les médecins qui auront la responsabilité de réaliser et interpréter ces examens dans le cadre de leur activité professionnelle publique ou privée.

Compétences

Le DIU couvre l'ensemble des techniques de l'exploration fonctionnelle neurologique. Ces techniques constituent l'outil de base essentiel à la pratique quotidienne de l'acte neurologique tant diagnostique que thérapeutique.

Mots-clés

enseignement, DIU, neurophysiologie clinique, diplôme universitaire, DU, DIU

Public concerné

- les médecins spécialistes (neurologues)
- les internes de spécialité
- les étudiants non médecins inscrits en Master2, en thèse ou en stage post-doctoral
- les chercheurs et ingénieurs titulaires

Formalités d'inscription

Une préinscription est requise précisant l'accord du ou des responsables (inscription et stage) en mentionnant les U.V. choisis.

Renseignements inscription :

Aurélie Vuillemin

Lundi, mardi, jeudi de 13 h 30 à 16 h 00

Mercredi, vendredi de 9 h 00 à 11 h 00

Tél. : 03 63 08 22 37

Frais d'inscription

Se renseigner auprès du Service de Scolarité de l'UFR SMP

Formation continue :

Lundi, mardi, jeudi de 13 h 30 à 16 h 00

Mercredi, vendredi de 9 h 00 à 11 h 00

Tél. : 03 63 08 22 37

Contrôle des connaissances

- Validation du stage par un maître de stage. En cas de non validation ou si la note est inférieure à 5, le candidat ne peut pas se présenter à l'oral.
- Un examen écrit national se déroulant dans les universités de Lyon ou Paris portant sur les matières du tronc commun d'une durée de 1 heure 30 et une épreuve de 2 heures pour chacune des U.V. Chaque épreuve est notée sur 20. La note globale de l'écrit est calculée sur 40.

Pour être autorisé à présenter l'épreuve orale, le candidat doit obtenir la moyenne à l'examen écrit, une note inférieure à 6 à l'une des épreuves étant éliminatoire.

- Un examen oral national se déroulera dans chaque interrégion universitaire et portera sur le programme et l'interprétation des tracés des U.V. concernées. Chaque U.V. est notée sur 20, le stage sur 10. Une épreuve pratique se tiendra dans le cadre de cet oral noté sur 20. La note globale de l'oral est calculée sur 60.

Les candidats doivent obtenir la moyenne à l'oral.

Stages

Stages pratiques de 3 mois à plein temps ou de 6 mois à mi-temps pour chaque U.V. à laquelle le candidat est inscrit.

Les stages sont effectués dans les laboratoires ou services de Neurophysiologie agréés par la Commission de Coordination.

Métiers

Neurologues diplômés et praticiens exerçant la neurologie, avec formation complémentaire en neurophysiologie.

Programme

Le programme est commun à tous les étudiants

Enseignement théorique :

ζ Tronc commun obligatoire de 30 h :

- Bases de l'exploration neurophysiologique
- Genèse et transmission des signaux dans les structures excitables
- Traitement du signal
- Introduction à l'EEG
- Introduction à l'ENMG
- Introduction aux explorations sensorimotrice et à l'imagerie fonctionnelle neurologique

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

ζ En plus du tronc commun obligatoire, l'étudiant doit choisir une ou plusieurs des 4 UV suivantes :

- Electroencéphalographie (EEG)
- Electroneuromyographie (ENMG)
- Exploration Sensorimotrice et Cognitive
- Neurophysiologie et Imagerie fonctionnelle

Enseignement pratique obligatoire (stage)