

TECHNIQUES DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE ET SENSORIELLE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme d'université

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Responsable

- Pr Emmanuel Fournier

Thématique : Neurophysiologie

Public et prérequis

Infirmiers et manipulateurs en électro-radiologie, exclusivement :

- Diplôme d'état ou reconnu sur le territoire national, ou bien le DTS IMRT (Diplôme de Technicien Supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique).
- 3 ans d'expérience professionnelle souhaités (non obligatoires) dans la discipline initiale (infirmier, manipulateur ou technicien).

Objectifs

Former des techniciens en neurophysiologie clinique

Faire acquérir des compétences théoriques et pratiques :

Théoriques : Connaissances des bases anatomo-physiologiques du système nerveux central et périphérique, de l'appareil visuel, auditif et vestibulaire. Connaissances des moyens d'exploration neurophysiologique de ces structures et des pathologies respectives.

Pratiques : Réalisation et maîtrise des examens standardisés suivants : Électro-encéphalographie (EEG), potentiels évoqués visuels (PEV) et somesthésiques (PES) ; Électrorétinographie (ERG). Audiométrie, tympanométrie, impédancemétrie, nystagmographie, équitest, potentiels évoqués auditifs (PEA). Assistance technique du médecin neurologue dans la réalisation des examens d'électromyographie (EMG).

Contenu

- **Module 1 :** Bases de l'EEG - Sommeil : 2 au 6 octobre 2017.
- **Module 2 :** EEG de l'enfant- Épilepsie : 27 nov au 1 déc 2017.
- **Module 3 :** EMG : 22 au 26 janvier 2018.
- **Module 4 :** PES, PEV, ERG, explo. ORL : 19 au 23 mars 2018.

Effectif : 20 max

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

- **Formation Initiale (FI) :** étudiants (internes, licence, master...), chefs de clinique inscrits en DESC.
- **Formation Continue Individuelle (FCI) :** libéraux, salariés et individuels non pris en charge.
- **Formation Continue Employeur (FCE) :** demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière.

Tarifs

Droits universitaires : **189.10 €**

Droits d'enseignement :

- F. Initiale : **200 €**
- F.C Individuelle : **500 €**
- F.C Employeur : **500 €**

Organisation/Calendrier

Organisation

Durée : 120 heures soit 4 modules de 5 jours, à raison de 6 h par jour sur 1 an :

Enseignement théorique : 96 heures.

Enseignement pratique (ateliers) : 24 heures. Département de Neurophysiologie clinique La Salpêtrière, de Percy et de Lariboisière.

Stage pratique effectué dans un laboratoire ou un service de Neurophysiologie : 140 heures soit 4 semaines de 35h

Calendrier

Du 02 octobre 2017 au 28 mai 2018.

Examen : le premier le 22 janvier 2018, portant sur les deux modules d'EEG, le second le 28 mai 2018 portant sur les 2 modules suivants).

Durée : 1 an

Contacts/Inscription

Inscription

- Pédagogique :

Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative et renseignements pédagogiques :

Mme Bernadette Millim

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie

Site Pitié-Salpêtrière - Dép. de Physiologie

91, Bd de l'Hôpital - 75634 Paris cedex 13

Tél : 01.40.77.97.79 Fax : 01.40.77.97.89

Email : Bernadette.millim@upmc.fr

- Administrative :

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (Code 04GK)

« Les Cordeliers » 15, rue de l'école de médecine - Esc. H – RDC 75006 Paris

Tél. : 01 44.27.45.76/82 ou 94


Email : scolmed3@upmc.fr

Renseignements, tarifs et dossier téléchargeable :

www.fmpmc.upmc.fr (Formations, inscriptions)

Inscription préalable pour prise en charge par un financeur: (FCE)

UPMC – Formation Continue www.fc.upmc.fr (Code D396)

Tél : 01.44.27.82.46/47/49/45 - Fax 01.44.27.82.95  fcmecine@upmc.fr

Evaluation/Validation

Contrôle des connaissances

Examen écrit :

2 partiels d'une durée de 3h chacun, organisés dans les locaux de la Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière

Note globale de l'écrit sur 20, avec un coefficient 2.

Stage pratique :

Évaluation dans les lieux de stage respectifs des stagiaires, par validation d'acquis suivant des référentiels donnés aux directeurs de stage - Note sur 20, coefficient 1

Conditions pour être admis : Assiduité + moyenne générale.