



**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** neurophysiologie  
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU), EMBA, CQP


## DU – TECHNIQUES DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE ET SENSORIELLE

 **Durée de la formation :** 120 heures

**Modalité :** Présentiel

 **Dates :** Voir le calendrier

 **Lieu :** Faculté de médecine – Site Pitié-Salpêtrière

 **Tarif :** Voir ci-dessous

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **370 €**  
Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC

Formation Continue Individuelle (FCI) : **670 €**  
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **670 €**  
Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

### OBJECTIFS

Former des techniciens en neurophysiologie clinique.

**Faire acquérir des compétences théoriques et pratiques :**

**1. 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.

**2. 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).

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

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).

### PROGRAMME

**Session 1 :** Bases de l'EEG – Sommeil – du 4 au 8 octobre 2021

**Session 2 :** EEG de l'enfant- Epilepsie – du 22 au 26 novembre 2021

**Session 3 :** EMG – du 17 au 21 janvier 2021

**Session 4 :** PES, PEV, ERG, explo. ORL – du 21 au 25 mars 2022

Télécharger le programme 2021 2022

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Emmanuel Fournier

### INFORMATIONS

**Responsable :** Pr Emmanuel Fournier

**Code faculté de médecine :** 1X206X

**Code Formation Continue :** D396

**Inscription administrative**

*Si candidature acceptée :*

Faculté de Médecine Sorbonne Université  
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de  
médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris  
medecine-dfs-scol3@sorbonne-  
universite.fr

*Permanence téléphonique :* 01 71 11 96 27  
Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à  
11h30

*Ouvert au public :*

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

**Pour une prise en charge employeur ou  
organisme financeur :**

Télécharger le dossier de prise en charge  
ici

Formation Continue Santé Pôle DU-DIU  
Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520  
75252 Paris Cedex 05  
Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)  
fcmedecine@sorbonne-universite.fr

<b>Session 1</b>	DU 04/10/2021 AU 08/10/2021
------------------	-----------------------------

<b>Session 2</b>	DU 22/11/2021 AU 26/11/2021
------------------	-----------------------------

<b>Session 3</b>	DU 17/01/2022 AU 21/01/2022
------------------	-----------------------------

<b>Session 4</b>	DU 21/03/2022 AU 25/03/2022
------------------	-----------------------------

### CONTACT

✉ cecile.guillaume@sorbonne-  
universite.fr

### MÉTHODES

Durée : 120 h soit 4 modules de 5 jours, à raison de 6 h par jour sur 1 an :  
Enseignement théorique : 96 h.  
Enseignement pratique (ateliers) : 24 h. Département de Neurophysiologie  
clinique de la Salpêtrière, de Percy et de Lariboisière.  
Stage pratique effectué dans un laboratoire ou un service de Neurophysiologie  
: 140 h soit 4 semaines de 35 h  
**Effectif max : 20**

### MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

#### Examen écrit :

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

- **1er partiel** : lundi 17 janvier 2022
- **2e partiel** : lundi 23 mai 2022

**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.

### POUR CANDIDATER

Envoyer par mail un CV et une lettre de motivation à :

#### Cécile Guillaume

Faculté de médecine Sorbonne Université  
Bureau d'appui à la pédagogie (BAP)  
Site Pitié-Salpêtrière – Bureau 10  
91 bd de l'Hôpital – 75013 Paris  
Tél : 01 40 77 97 29  
cecile.guillaume@sorbonne-universite.fr  
**Date limite d'inscription** : 15 octobre 2021

**CALENDRIER****Durée de la formation** : 120 heures**Rythme** : 4 modules de 5 jours

<b>SESSION 1</b>	du 04/10/2021 au 08/10/2021	Module 1
<b>SESSION 2</b>	du 22/11/2021 au 26/11/2021	Module 2
<b>SESSION 3</b>	du 17/01/2022 au 21/01/2022	Module 3
<b>SESSION 4</b>	du 21/03/2022 au 25/03/2022	Module 4