

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Neurophysiologie  
**DIPLOMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)**

## DU – TECHNIQUES DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE ET SENSORIELLE

⌚ **Durée de la formation :** 120 heures  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** Faculté de Santé – Site Pitié-Salpêtrière  
€ **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel  
**Formation :** Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **410 €**  
*Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **800 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **800 €**  
*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

**Session 2 :** EEG de l'enfant- Epilepsie

**Session 3 :** EMG

**Session 4 :** PES, PEV, ERG, explo. ORL

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Lionel Naccache

### INFORMATIONS

**Responsables :**

Pr Lionel Naccache

Dr Nicolas Danziger

**Code Faculté de Santé :** 1X206X

**Inscription administrative**

*Si candidature acceptée :*

Faculté de Santé 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

Téléchargez le programme 2025-2026

## 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 Santé

- **1er partiel** (Séminaires 1 et 2) : 19 janvier 2026
- **2e partiel** (Séminaires 3 et 4) : 11 mai 2026

**Chacune des 2 notes de l'écrit doit être supérieure ou égale à 06/20.**

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

**Toute note inférieure à 06/20 est éliminatoire**

### 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 des épreuves écrite et orale (coefficient 1) supérieure ou égale à 10/20.

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Permanence téléphonique : 01 44 27 82 49

(45 ou 47)

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 11h30

<b>Session 1</b>	DU 29/09/2025 AU 03/10/2025
<b>Session 2</b>	DU 24/11/2025 AU 28/11/2025
<b>Session 3</b>	DU 19/01/2026 AU 23/01/2026
<b>Session 4</b>	DU 16/03/2026 AU 20/03/2026

## CONTACT

✉ cecile.guillaume@sorbonne-universite.fr

## POUR CANDIDATER

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

**Cécile Guillaume**

Faculté de Santé 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](mailto:cecile.guillaume@sorbonne-universite.fr)

## CALENDRIER

**Durée de la formation :** 120 heures

**Rythme :** 4 modules de 5 jours

Du 29 septembre 2025 au 23 mars 2026.

**SESSION 1**

DU 29/09/2025  
AU 03/10/2025

Module 1

SESSION 2

DU 24/11/2025  
AU 28/11/2025

Module 2

SESSION 3

DU 19/01/2026  
AU 23/01/2026

Module 3

SESSION 4

DU 16/03/2026  
AU 20/03/2026

Module 4