

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Neurophysiologie
DIPLÔMES 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 2026-2027

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) : 18 janvier 2027
- **2e partiel** (Séminaires 3 et 4) : 10 mai 2027

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

Session 1	DU 28/09/2026 AU 02/11/2026
Session 2	DU 30/11/2026 AU 04/12/2026
Session 3	DU 18/01/2027 AU 22/01/2027
Session 4	DU 15/03/2027 AU 19/03/2027

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

CALENDRIER

Durée de la formation : 120 heures

Rythme : 4 modules de 5 jours

Du 28 septembre 2026 au 19 mars 2027.

SESSION 1

DU 28/09/2026
AU 02/11/2026

Module 1

SESSION 2	DU 30/11/2026 AU 04/12/2026	Module 2
SESSION 3	DU 18/01/2027 AU 22/01/2027	Module 3
SESSION 4	DU 15/03/2027 AU 19/03/2027	Module 4