

**Poste CCA-AHU Neurophysiologie clinique au 1er novembre 2024 –
Hôpital Universitaire Robert Debré Paris 19^{ème}**

Profil souhaité :

Médecin thésé, DES de Pédiatrie ou Neurologie

Présentation du poste :

Le ou la CCA-AHU est intégré(e) au sein du service de Physiologie Explorations Fonctionnelles – Centre Pédiatrique des Pathologies du Sommeil de l’Hôpital Universitaire Robert Debré, DMU INNOV-Hôpital Robert Debré (Pr Christophe Delclaux) – 75019 Paris, GHU Nord APHP - Université Paris Cité. Ce service est multidisciplinaire et comporte différents secteurs : physiologie cardiaque, digestive, respiratoire et neurologique et un centre du sommeil.

L’activité du ou de la candidat(e) se déroulera exclusivement dans l’unité fonctionnelle de neurophysiologie pédiatrique composée de quatre PH (trois neurologues, une pédiatre), un PHU (pédiatre) en Physiologie et sept techniciennes (manipultrices radio, IDE). Le secteur de neurophysiologie a des interactions fortes dans le cadre du soin et de la recherche avec les services de Neurologie Pédiatrique, de Médecine Néonatale, de Réanimation Pédiatrique, d’Accueil des Urgences Pédiatriques, de Chirurgie Orthopédique Infantile, de Pédopsychiatrie, de Génétique Médicale ou de Radiologie Pédiatrique et avec différents centres de références des maladies rares du système nerveux et du neurodéveloppement. Le secteur collabore également avec les autres unités de neurophysiologie de l’Université Paris Cité.

Activité universitaire (40-50% du temps obligatoire) :

- Participation aux enseignements dirigés (PASS/ LAS) et activités d’encadrement des étudiants hospitaliers (ateliers pédagogiques et docimologiques, enseignement de la sémiologie pédiatrique, ateliers au centre de simulation iLumens) et internes (cours de neurophysiologie clinique) au sein de l’UFR de Médecine et/ou sur le site de l’Hôpital.
- Participation aux activités de recherche clinique réalisées au sein du service (phénotypes neurophysiologiques d’enfants avec des maladies des systèmes nerveux central et périphérique ; imagerie de source électrique par électroencéphalographie haute-résolution couplée ou non à l’IRM fonctionnelle des patients avec une épilepsie chirurgicale) et/ou participation à une activité de recherche fondamentale et translationnelle d’une des équipes de l’Unité Neurodiderot (INSERM UMR 1141, Professeur Pierre Gressens).

Le projet de recherche sera défini avec le ou la candidat(e) et adapté à son expérience et à son profil. La charge en enseignements est définie à chaque début d’année universitaire.

Activité de soins hospitaliers (50-60% du temps obligatoire) :

- EEG : interprétation des EEG-vidéo standards ou spécialisés, à tous les âges pédiatriques (du nouveau-né prématuré et à terme au jeune adulte).
- EEG-HR (64 à 128 électrodes) +/- IRM fonctionnelle : bilan pré-chirurgical de l’épilepsie
- EMG : réalisation et interprétation des EMG
- PES, PEA (PEM, PE cognitifs) au laboratoire ou au lit : réalisation et interprétation
- PEV/ERG au laboratoire : réalisation et interprétation
- PES peropératoires : chirurgies du rachis (scolioses idiopathiques ou secondaires).
- Participation aux staffs (épileptologie avec le service de neurologie pédiatrique ; chirurgie de l’épilepsie avec les Hôpitaux Universitaires Necker-Enfants Malades ou Lariboisière; chirurgie orthopédique) et réunions de concertation pluridisciplinaires.
- Possibilité de participer aux formations de neurophysiologie (DU, DIU).

Une formation initiale du ou de la candidat(e) à la réalisation et à l’interprétation des examens de neurophysiologie clinique sera assurée par l’équipe de l’Unité Fonctionnelle de Neurophysiologie.

Contacts: Dr C. Delanoë: catherine.delanoë@aphp.fr; Pr C. Delclaux: christophe.delclaux@aphp.fr;
Dr F-X Mauvais: francois-xavier.mauvais@aphp.fr