



Site Trousseau  
26 avenue du docteur Arnold Netter 75012 PARIS

Métro : Ligne 6 arrêt Bel Air, Ligne 1 station Porte de Vincennes, Tram : n°3 arrêt Porte de Vincennes ou Porte de Mont-en-poivre, Bus : n° 64 arrêt Hôpital Trousseau

## HOPITAL TROUSSEAU DMU ORIGYNE

### Service de neuropédiatrie, UF de pathologie neuromusculaire clinique

#### Technicien de neurophysiologie

#### Date de parution :

Mme Céline GUIOT, Cadre supérieure de santé

#### Personnes à contacter :

[celine.guiot@aphp.fr](mailto:celine.guiot@aphp.fr)  
01.71.73.83.65

#### IDENTIFICATION DU POSTE

**Métier** Technicien en exploration neurophysiologique

**Grade :** Profil manipulateur radiologie ou IDE.

**Code métier :**

#### Position dans la structure :

#### Liaisons hiérarchiques :

- Coordination générale des soins du GH Sorbonne Université
- Direction des soins de TROUSSEAU (Directeur et Adjoint)
- Cadre Paramédical de DMU
- Cadre Supérieur de secteur
- Cadre de santé du service de neuropédiatrie

#### Liaisons fonctionnelles :

- Directeur médical de DMU, Directeur délégué de DMU
- Cadre Administratif de DMU
- Direction de site
- Directions Fonctionnelles
- Equipes médicales
- Administrateurs de Garde
- Encadrement des autres DMU

#### Présentation synthétique du groupe hospitalier :

Le groupe hospitalier des Hôpitaux Universitaires AP-HP. Sorbonne Université est constitué de 7 sites : Armand Trousseau, Charles Foix, La Roche Guyon, Pitié Salpêtrière, Rothschild, Saint Antoine, Tenon.

Le groupe hospitalier AP-HP. Sorbonne Université comprend 13 Départements Médico-Universitaires (DMU) multi sites.

Au cœur de l'Est Parisien, les hôpitaux Tenon, Saint-Antoine, Pitié-Salpêtrière, Rothschild, Trousseau -La Roche-Guyon et Charles Foix proposent une offre de soins complète, d'excellence et de proximité permettant la prise en charge de la plupart des pathologies, du nouveau-né à la personne âgée. Le Groupe hospitalier universitaire Sorbonne Université associé à la faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (Paris VI) est le 3ème centre de recherche au niveau national.

Le GH APHP. Sorbonne Université c'est 18 770 professionnels dont 12 340 personnes soignantes

#### Les atouts du groupe hospitalier :

**Des soins accessibles à tous, à tous les âges de la vie ; un territoire commun : l'Est parisien, l'expertise pour des diagnostics de qualité, la complémentarité entre les hôpitaux, la recherche de haut niveau et les centres d'enseignement.**

Le groupe hospitalier comprend 13 DMU exerçant les activités suivantes :

Biologie médicale et Pathologies, Digestif, Gynéco-obstétrique et Médecine de la reproduction, Imagerie, Maladies du rein et des Voies urinaires, Médecine physique et Réadaptation – Gériatrie, Odontologie, Oncologie-Hématologie, Pathologie de l'enfant et de l'adolescent, Périnatalité, Pharmacie - Santé publique Information médicale, Polyhandicap pédiatrique, Spécialités, Thorax - Voies aériennes, Urgences et Aval.

**Les sites de l'hôpital Trousseau et de La Roche-Guyon :**

Situé entre la place Daumesnil et la porte de Vincennes, Trousseau, l'hôpital pédiatrique et périnatal de référence de l'Est parisien propose une prise en charge des premiers jours de la vie jusqu'à l'âge adulte.

La Roche-Guyon est une structure située dans le Val d'Oise spécialisée dans le polyhandicap neurologique pédiatrique.

L'hôpital Trousseau La Roche-Guyon regroupe : 424 lits et 18 places de jour, 80 lits de SSR Pédiatrique pour 2482 professionnels de santé.

**Présentation du DMU et intitulé:**

**Le DMU ORIGYNE- Femmes Mères Enfants**

Le DMU ORIGYNE est constitué de nombreux services :

Pédiatrie générale, neurologie, pneumologie-néphrologie, hémodialyse, gastroentérologie, urgences et lits porte, consultations médecine, d'endocrinologie et de génétique, activités d'endoscopie bronchique et digestive et des centres de maladies rares. réanimation néonatale et pédiatrique, néonatalogie et la roche Guyon

Un service de pédopsychiatrie

Une maternité de type 3 et deux maternité de type 2, chirurgie gynécologique, PMA et d'orthogénie

Un secteur SSR polyhandicap Pédiatrique sur le site de la Roche Guyon

**Présentation du service**

L'équipe médicale est sous l'autorité du Pr Diana Rodriguez.

Le service de neurologie pédiatrique comporte :

- Une unité d'hospitalisation complète de 12 lits accueillants des enfants de 0 à 18 ans, située au bâtiment Chigot au 7<sup>ème</sup> étage.
- Une unité d'hôpital de jour composé de 5 lits et de consultations, située au bâtiment Brissaud au RDC.

L'équipe paramédicale de l'unité d'hospitalisation complète est composée de :

- 1 cadre de santé
- 14 IDE et 12 AS/AP
- 1 psychologue
- 1 éducatrice de jeunes enfants
- 1 secrétaire médicale
- 1 diététicienne
- Kinésithérapeute

**Présentation de la structure et de l'équipe neuromusculaire :**

Unité fonctionnelle des pathologies neuromusculaires, au sein du service de Neuropédiatrie composée de: 2 neuropédiatres PH temps plein, 1 MPR 0,5 ETP, 1 cardiologue 0,2 ETP, 1 Technicien électrophysiologie 1ETP, 1 psychologue 0,2 ETP, 1 IDE Programmation 1ETP, 1Kinésithérapeute 0,5ETP.

Responsable de l'UF : Dr Arnaud ISAPOF.

L'UF Neuromusculaire effectue des explorations neurophysiologiques (ENMG, PES, PEA, PEV, ERG) pour les patients suivis dans le service de Neuropédiatrie et de manière transversale sur l'hôpital, notamment dans les services de réanimation-néonatalogie (diagnostic) et le service d'orthopédie (bilans lésionnels traumatiques..) selon nécessité. Ces examens sont réalisés au sein de l'Unité de Neurophysiologie clinique du Dr Vermesch. Le technicien effectue les examens avec l'aide de l'IDE (distraction/hyponalgie), sous la responsabilité des médecins de l'UF.

**Activité :**

Mission du service :

-Activités d'explorations neurophysiologiques (ENMG, PES, PEA, PEV, ERG) sous la responsabilité des médecins de l'UF des pathologies neuromusculaires.

-Activité de technicien pour le service de Neuropédiatrie (Enregistrement gazométrique nocturne, ECG, Holter...).

Intégration étroite aux activités des Dr ISAPOF et NOUGUES dans le cadre du CRMNM.

En interaction avec les orthopédistes, pneumologues et personnels paramédicaux du service de Neuropédiatrie (ergothérapeute, psychomotricienne, neuropsychologues), les personnels de l'unité de Neurophysiologie clinique.

**Horaires de travail :**

8H30-17H du lundi au jeudi

8h30-14h le vendredi

Adaptable selon l'activité du service.

**Missions du poste**

**Mission générale :**

Missions permanentes :

**Explorations neurophysiologiques :**

- Programmer les examens de neurophysiologie, convoquer les familles
- Préparer et accompagner psychologiquement l'enfant afin d'obtenir sa confiance et sa coopération pour que l'examen se déroule dans des conditions optimales
- Explications des explorations prévues et réassurance de l'enfant et sa famille.

- Installation de l'enfant suivant l'examen demandé
- Aide à la réalisation des examens d'ENMG, PE avec les médecins et l'infirmière (distraction, hypnoalgésie).
- Réalisation d'examen de PE en autonomie avec l'IDE, sous la responsabilité des médecins.
- Surveillance du bon déroulement de l'examen, des paramètres techniques requis et de l'acquisition des données.
- Surveillance clinique des enfants pendant les examens (l'obscurité complète requise pour certains examens empêchant les monitorings).
- Administration de médicaments à visée sédatrice (IDE) et des collyres (ERG) pendant l'examen sur prescription médicale.
- Préparation des données nécessaires à la réalisation des compte rendus.

#### **Activité en lien avec le CRMR Neuromusculaire :**

- contact avec les familles
- réalisation de la pose des Holters cardiaques et ECG, gestion des appareils

#### **Missions ponctuelles ou spécifiques:**

- Participation aux essais cliniques en lien avec l'activité neurophysiologique et neuromusculaire.

**Risques professionnels liés à l'activité :** troubles musculo-squelettiques, risque d'expositions infectieuses.

### **Compétences**

#### **Savoir faire requis :**

- Manipulateur en électroradiologie médicale/ IDE.
- Spécialisation en électrophysiologie utile, formation possible sur place

#### **Qualités requises :**

- Goût pour les activités électrophysiologiques, intérêt pour les pathologies NM souhaité.
- Qualités relationnelles interdisciplinaires
- Patience et empathie envers les patients.
- Organisation, rigueur, respect des règles d'hygiène
- Aspiration à l'autonomie
- Capacité d'encadrement des stagiaires médecins et techniciens
- Gestion soigneuse des matériels utilisés et capacité prévisionnelle des besoins
- Grande disponibilité, adaptabilité.
- Discrétion professionnelle et respect du secret professionnel.

#### **Qualités recherchées :**

- Diplomatie
- Capacité d'écoute et analyse
- Sens de l'observation
- Réserve et discrétion
- Sens du respect d'autrui
- Dextérité
- Esprit d'initiative et d'équipe

### **Connaissances associées au poste de travail et à la fonction**

Connaissances basiques en informatique et des applications bureautique et institutionnelles

#### **Evolutions possibles du métier :**

Formation au DU de technicien d'électrophysiologie  
Participation à des formations et congrès en lien avec les thématiques du poste