uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

DIU IMAGERIE DES PATHOLOGIES NEUROMUSCULAIRES : NON OUVERT EN 2026 2027

DISCIPLINE(S)	Médecine et santé
DURÉE DES ÉTUDES	119 heures
COMPOSANTE(S)	UFR Simone Veil - santé

FORMATION DIPLÔMANTE ✓

FORMATION INITIALE ✓

FORMATION CONTINUE ✓

Compétences développées

Objectifs du diplôme : fournir une formation sur les techniques et indications de l'imagerie neuromusculaire dans les différentes pathologies nerveuses et musculaires.

Cet enseignement a pour but de couvrir les champs du diagnostic, des outils d'évaluation et de la recherche.

Compétences développées :

-Connaitre les éléments fondamentaux des techniques d'imagerie neuromusculaire

-Savoir reconnaitre une maladie neuromusculaire par les techniques d'imagerie

– Connaitre les indications et les techniques d'imagerie neuromusculaire en fonction des diagnostics suspectés

- Orienter le diagnostic étiologique d'une maladie neuromusculaire par l'imagerie

- Connaitre les éléments de suivi radiologique des maladies neuromusculaires

- Introduction à la recherche en imagerie neuromusculaire

Conditions d'admission

Le responsable de la formation supervise les recrutements des stagiaires et organise une répartition équitable des inscriptions entre les UFR partenaires.
Candidatures :

Période d'ouverture de la plateforme e-candidat :**Non ouvert en 2026/2027**
Période d'étude des candidatures :

Vous devez déposer un dossier de candidature et les pièces demandées via l'application de candidature universitaire e-candidat. Seuls les dossiers "soumis et complets " seront étudiés. Les validations se feront en ligne par le responsable de la formation et/ou le secrétariat pédagogique

> Accédez à la plateforme E-Candidature
Vmode d'emploi e-candidat

Formation(s) requise(s)

Les candidats admis à s'inscrire à cette formation sont :
• les titulaires du diplôme français ou étranger d'Etat de docteur en médecine titulaire d'une capacité de médecine du sport ;
• les titulaires du DESC / DES de spécialité Radiologie, Neurologie, pédiatrie, rhumatologie, médecine physique et rééducation, médecine générale.

Inscription

Une fois votre dossier accepté sur e-candidat et après que vous aurez confirmé votre candidature le dossier d'inscription et un lien d'inscription administratif vous seront envoyés par mail, vous pourrez ainsi déposer vos documents sur la plateforme dédiée.

Montant des frais de formation pour l'année 2026/2027
Financée par un organisme :xxx
Non financée : xxx

Montant des Droits d'Inscription Universitaire (DNI):
xx pour l'année universitaire 2025/ 2026 (fixés annuellement par arrêté ministériel - maj le 25/06/2025)

Lors de votre inscription en ligne, vous serez invité à régler vos DNI. Merci de transmettre le justificatif obtenu à votre gestionnaire pour un enregistrement plus rapide de votre dossier.
Toute inscription administrative doit être complète un mois avant le début des enseignements.

Contenu de la formation

Période de formation : Octobre de l'année N à Novembre de l'année N+1
Volume horaire : 89 heures et Stage pratique : 30 heures

- Nombre d'heures d'enseignement théorique : 58 heures
- Nombre d'heures d'enseignement dirigé : 11 heures
- Nombre d'heures de révision : 20 heures

Module 1 : 2 jours : Eléments Fondamentaux et techniques d'imagerie Neuromusculaire
Module 2 : 2 jours : Imagerie des tumeurs nerveuses , dystrophies musculaires , myosites et syndromes canalaires nerveux
Module 3: 2 jours : Imagerie des myopathies congénitales et distales , syndromes canalaires nerveux
Module 4 : 2 jours : Imagerie des myopathies métaboliques et des neuropathies demyelinisantes acquises et génétiques
Module 5 : 2 jours : Arbres décisionnels et révisions

Les stagiaires seront encadrés par le Pr Carlier lorsque les cours auront lieu à l'hôpital Raymond Poincaré et par le Pr FARUCH lorsque les cours auront lieu au CHU de Toulouse

Contrôle de connaissances

Le diplôme sera attribué par l'obtention d'une note moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'examen écrit et la validation du stage.

- Epreuve écrite 1h (10 points)
- Epreuve pratique d''analyse d'imageries 1h (10 points)

L'examen final se déroulera lors des heures d'enseignement, à l'hôpital Raymond Poincaré

Stages

Lieux de stage : Services cliniques et d'imageries au sein des centres de référence des maladies neuromusculaires :

- CHU Raymond Poincaré – Garches, service d'Imagerie Médicale
- CHU Toulouse (Service de Radiologie)

Compétences visées

Les maladies neuromusculaires s'intègrent dans le champ des maladies rares de par leur diversité, leurs difficultés diagnostiques et thérapeutiques mais représentent un motif fréquent de consultation.

Le diagnostic requiert une complémentarité d'expertise clinique, anatomopathologique, génétique et radiologique.

Les développements génétiques récents par les plateformes de séquençage à haut débit ont conduit à renforcer le rôle de l'imagerie neuromusculaire dans la détermination de l'implication des variants, dans la description de nouveaux phénotypes.

L'avènement de nouvelles thérapeutiques génétiques nécessite également le développement de marqueurs radiologiques de suivi thérapeutique.

L’objectif de ce DIU est d’améliorer l’expertise de l’imagerie, améliorer la standardisation des pratiques en pleine complémentarité entre le clinicien et l’imageur.

Adresses et coordonnées

Responsable du diplôme : Professeur Carlier
Service d’Imagerie Médicale CHU Raymond Poincaré
104 Boulevard Raymond Poincaré
92380 GARCHES
robert.carlier@aphp.fr
Assistante médico-administrative :
Madame Marie-Cidalia FERNANDES - mariecidalia.fernandes@aphp.fr

Contacts formation continue

Pour toute question concernant votre inscription administrative à l'Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines, contactez :

Madame Sylvie PERRAULT - sylvie.perrault@uvsq.fr
Pour un traitement plus rapide de votre demande, merci de préciser, dans le sujet de votre mail : **DIU IMAGERIE PATHO NEURO+ votre nom et prénom**