

DIU Rhumatologie Interventionnelle échographique

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

UFR/Institut :

UPEC – UFR de Santé

Type de diplôme :

Diplôme inter-universitaire

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 5

Niveau de diplôme :

[Autre]

Lieu(x) de formation :

Créteil – Campus Henri Mondor

Durée des études :

10 mois

Accessible en :

Formation continue

Présentation de la formation

L'échographie a pris une grande place dans le domaine des pathologies musculosquelettiques, tant à visée diagnostique, que thérapeutique, permettant la réalisation d'actes techniques dits de « rhumatologie interventionnelle », plus ou moins complexes, au niveau du squelette appendiculaire mais également du rachis. Ce DIU a été créé par les Pr Maugars et Le Goff, rhumatologues à Nantes afin d'offrir une formation à la fois théorique et pratique pour les médecins (rhumatologues, MPR, radiologues) et chirurgiens orthopédiques en échographie interventionnelle. La formation théorique est commune aux différentes facultés mais les séances pratiques sur sujets seront réalisées sur Paris.

Capacité d'accueil

Cette formation sera ouverte sur Paris pour un minimum de 10 étudiants et un maximum de 20 étudiants

Co-accréditations

UFR de Médecine et des Techniques Médicales Nantes

Compétence(s) visée(s)

L'objectif principal de cette formation est de permettre à l'étudiant de réaliser dans le cadre de son exercice professionnel la majorité des actes « interventionnels » sous repérage ou guidage échographique pour la prise en charge des pathologies musculosquelettiques tels que les ponctions et infiltrations articulaires et péri-articulaires (gainnes tendineuses, tendons, canaux, bourses), les triturations de calcifications ainsi que les infiltrations rachidiennes.

En plus de la maîtrise technique des gestes, l'étudiant connaîtra au terme de sa formation leurs indications, contre-indications et potentielles complications mais aussi les spécificités, indications et contre-indications des différents produits injectables utilisables ainsi que la réglementation et la codification des actes.

Débouchés professionnels

Cette formation permettra à l'étudiant de réaliser les différents gestes de rhumatologie interventionnelle sous repérage ou guidage échographique dans le cadre de son activité professionnelle libérale ou hospitalière

Organisation de la formation

Semestre 1

> U.E. 1: Cours théoriques E Learning

- Bases et techniques de l'échoguidage
- Quel plateau technique et environnemental ? Quels asepsie et quelle hygiène ?
- Corticoïdes injectables et analgésiques
- Indications et Contre-indications. Gestions des anticoagulants.
- Voies d'abord : Poignet/main; Coude/EpauLe; Hanche/Genou; Cheville/pied; Rachis/sacro-iliaques, nerfs périphériques, Biopsies

échoguidées

- Cotation CCAM. Quelles complications, quelle prévention et quel suivi du patient ?

Semestre 2

> U.E. 2: Gestes d'échographie interventionnelle réalisés avec envoi de l'image (40h):

-Infiltrations articulaires, péri-tendineuses, des bourses et canaux du membre supérieur et inférieur

Autres gestes (infiltrations du rachis, ATM, biopsie...)

> U.E. 3: Sessions pratiques (35h)

Contrôle des connaissances

Un diplôme universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Contrôle continu (QCM)

- Travaux pratiques sous forme d'envoi d'images

- Examen final (écrit et pratique)

Calendrier pédagogique

111 h d'enseignements

> 71 h d'enseignements à distance- de novembre à juin

- Cours théoriques en e-learning (36h): dépôt des ressources tous les 3 à 4 sem. de nov. à janv.

- Travaux pratiques (40h) de février à juin

> 35 h en présentiel

- Travaux dirigés (2 jours en janvier/février et 2 jours en juin)

> Validation - en juin

Modalités d'admission en formation continue

- Être titulaire ou en cours d'obtention d'un Diplôme d'Études Spécialisées en rhumatologie, médecine physique et de réadaptation

- Être titulaire ou en cours d'obtention d'un Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaire médecine du sport ou chirurgie orthopédique et traumatologique

- Être titulaire d'un Diplôme d'Études Spécialisées radiologie et

- Être titulaire d'un Diplôme Universitaire d'échographie ostéo-articulaire

Tarifs 2024-2025 :

- Frais de formation financeur : 1 507 € + 250 € de droits d'inscription

- Contacter dufmc.fc@u-pec.fr pour toute autre situation.

Candidature

Les inscriptions sont centralisées au niveau de l'université de Nantes. Elles se font à partir:

- d'un dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes

- d'un entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire

Les demandes de candidature s'effectuent en ligne sur le site de l'université de Nantes

Partenariats

École de chirurgie de Paris: mise à disposition des sujets pour les travaux dirigés

SAMSUNG: Aide logistique : mise à disposition appareil d'échographie et sonde

École de chirurgie de Paris: mise à disposition des sujets pour les travaux dirigés

SAMSUNG: Aide logistique : mise à disposition appareil d'échographie et sonde

Responsables pédagogiques

Florent EYMARD

florent.eynard@aphp.fr

Benoit LE GOFF

Benoit.LEGOFF@chu-nantes.fr

Secrétariat

CHU Henri Mondor

Étage 7

1 rue Gustave Eiffel

94400 Créteil

Téléphone : 01 49 81 27 01

Mail : christine.ehrhart@aphp.fr

