

Diplôme inter-universitaire

Rhumatologie interventionnelle échographique

Dans le domaine des pathologies musculo-squelettiques (dégénératives ou sportives), l'échographie interventionnelle est aujourd'hui largement utilisée et recommandée. Notre formation permet d'acquérir la maîtrise technique des actes interventionnels et de connaître les indications et contre-indications des différents produits injectables et les aspects réglementation & codification des actes.



Équipe pédagogique

- Responsable pédagogique



Pr Benoit LE GOFF

PU-PH, Chef de service
rhumatologie, Nantes Université -
CHU de Nantes

- Intervenants-experts
Rhumatologues

Public

Rhumatologues, médecins du sport, médecins physique et de réadaptation, chirurgiens orthopédiques et traumatologiques, radiologues, internes de rhumatologie et de médecine physique et de réadaptation, de médecine du sport ou autres spécialistes de l'appareil locomoteur

Pré-requis

- Être titulaire ou en cours d'obtention, d'un Diplôme d'Études Spécialisées de rhumatologie ou de médecine physique et de réadaptation ou de chirurgie orthopédique et traumatologique ou de radiologie
- Être titulaire ou en cours d'obtention d'un Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaire de médecine du sport
- Être titulaire d'un Diplôme Universitaire d'échographie ostéo-articulaire

Compétences visées

- Informer les patients sur le contexte technique et environnemental de la rhumatologie, sur les avantages que présente la rhumatologie interventionnelle en matière de diagnostic et de traitement
- Maîtriser des gestes techniques interventionnels échographiques
- Maîtriser des gestes techniques interventionnels d'infiltrations

Les + de la formation

Mise en situation par la simulation au Laboratoire Expérimental de Simulation de Médecine intensive de Nantes Université

LE SiMU DE NANTES

LABORATOIRE EXPÉRIMENTAL
DE SIMULATION
DE MÉDECINE INTENSIVE
DE NANTES UNIVERSITÉ

univ-nantes.fr/fc-sante

Contenu de la formation

Enseignements théoriques (36h - en e-learning)

- Bases et techniques de l'échoguidage
- Quel plateau technique et environnemental ?
- Quelles asepties et quelle hygiène ?
- Corticoïdes injectables et analgésiques
- Indications et contre-indications, gestions des anticoagulants.
- Voies d'abord : poignet/main, coude/épaule, hanche/genou, cheville/pied, rachis/sacro-iliaques, nerfs périphériques, biopsies échoguidées
- Cotation CCAM. Quelles complications, quelle prévention et quel suivi du patient ?
- Information du patient et aspects médico-légaux

Enseignements pratiques (35 h - en présentiel)

- Pratique échographique interventionnelle sur sujets
- Pratique par la simulation au LE SIMU de Nantes
- Généralités sur l'échoguidage
- Infiltrations membre supérieur et inférieur
- Débriefing : optimisation de la visibilité de l'aiguille, techniques et réglages de la machine

Travaux pratiques (40 h - à distance)

- Infiltrations péri-tendineuses et bourses du membre supérieur (coiffe des rotateurs, De Quervain, épicondylite...)
- Infiltrations péri-tendineuses et bourses du membre inférieur (gluteus, patte d'oie, pied...)
- Infiltrations canalaies (canal carpien, tunnel tarsien, Morton...)
- Infiltrations articulaires du membre supérieur (épaule, coude, poignet, doigt...)
- Infiltrations articulaires du membre inférieur (hanche, genou, cheville, tarse, orteil...)
- Autres gestes sous contrôle échographique (infiltrations du rachis, ATM, biopsie...)

Stage (optionnel)

Pour les inscrits n'ayant pas suffisamment d'activité professionnelle dans le champ

Moyens pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques, d'analyse des pratiques et de mises en pratique au laboratoire d'anatomie et au laboratoire de simulation LE SIMU de Nantes
- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de Nantes Université

Modalités d'évaluation

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Contrôle continu (QCM)
- Cas pratiques lors des séminaires et envoi d'images échographiques
- Examen final (écrit et pratique)

Suite de parcours

Consulter notre catalogue de formations sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante

Rythme

111 h

- 71 h théoriques - de novembre à juin
- 36 h en e-learning
dépôt des ressources tous les 3 à 4 semaines de novembre à janvier
- 35 h en présentiel
3 jours en janvier et 2 jours en juin
- 40 h de travaux pratiques - de février à juin
- Stage optionnel
- Validation - en juin

Lieu de formation

Nantes Université - Campus Centre-Loire

Accessibilité

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.

Renseignements auprès du Relais Handicap :

www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap

Tarif de la formation

1 750 €* Droits annexes inclus

*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

Conditions d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur candidature.sante.univ-nantes.fr/fc

Renseignements

diu.rhumatologie-inter@univ-nantes.fr

[En savoir plus](#)

<https://medecine.univ-nantes.fr/formation-continue/du-rhumatologie-interventionnelle-echographique>

Chiffres clés 2021



34
places



83%
de
réussite



87%
de
satisfaction