

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Imagerie médicale
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – ÉCHOGRAPHIE POUR LE CHIRURGIEN DU MEMBRE SUPÉRIEUR (ECMS)

🕒 Durée de la formation : 36 heures de cours
📅 Dates : Voir le calendrier
📍 Lieu : Tours, Paris, Brest
€ Tarif : Voir ci-dessous

Modalité : Présentiel
Formation : Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **595 €**

Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 320 €**

Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 650 €**

Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

- L'objectif principal est de former les chirurgiens aux techniques chirurgicales sous échographie au bloc opératoire.
- Les objectifs secondaires sont les techniques d'infiltration, de ponction, et le suivi post opératoire échographiques en consultation.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Les étudiants français ou étrangers en cours de spécialisation dans le domaine de la chirurgie orthopédique et traumatologique
- Les étudiants étrangers inscrits à une DFMSA/DFMS dans la spécialité « chirurgie orthopédique et traumatologique »
- Les titulaires du Diplôme d'Etat français ou d'un pays de l'U.E, de Docteur en médecine, spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologue, dans le cadre de la formation médicale continue.
- Les médecins spécialistes en chirurgie orthopédique qui sont qualifiés dans leur pays d'origine, après accord du responsable régional du DIU et du coordinateur interrégional du DIU.

PROGRAMME

L'échochirurgie est une technique mini invasive visant à minimiser les cicatrices et la dissection, visualiser sous la peau l'anatomie en statique et dynamique, repérer les vaisseaux grâce au mode Doppler.

- L'objectif premier de ce diplôme universitaire est de former les internes ou chefs de clinique, en formation dans le DESC d'orthopédie-Traumatologie ou de Chirurgie Plastique, ainsi que les chirurgiens du membre supérieur aux techniques d'échographie pour les procédures chirurgicales au membre

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Adeline Cambon

INFORMATIONS

Responsable :

Dr Adeline Cambon-Binder

Responsables pédagogiques :

Pr Luc Favard (Université de Tours),
Pr Dominique le Nen (Pr à l'Université de
Tours – PH à Brest)

Code Faculté de Santé : 1X246X

Universités partenaires :

- Université de Tours
- Université de Brest

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de
médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris
medecine-dfs-scol3@sorbonne-
universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27
Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à

supérieur.

- L'objectif secondaire est l'apprentissage des techniques d'infiltration, de ponction, et le suivi post opératoire échographiques en consultation. Les étudiants formés apprendront à utiliser une machine d'échographie au bloc opératoire, en salle de soins et en consultation dans le but de mieux traiter et suivre leurs patients.

Cours théoriques : bases physiques des ultra-sons

- Échographie normale de l'épaule
- Échographie normale du coude
- Échographie normale du poignet
- Échographie normale de la main
- Échographie normale du muscle
- Échographie normale du nerf
- Échographie pathologique de l'épaule
- Échographie pathologique du coude
- Échographie pathologique du poignet
- Échographie pathologique de la main
- Échographie des tumeurs
- Échographie rhumatologique
- Échographie en chirurgie plastique
- Échochirurgie de la main
- Échochirurgie en cabinet
- Échographie osseuse de l'enfant

Enseignements dirigés : ateliers pratiques avec des machines échographiques dernière génération

11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

MÉTHODES

- 3 séminaires de 2 jours sur un an : cours théorique le matin et cours pratiques avec les enseignants l'après-midi
- Stage pratique d'échographie auprès d'un maître de stage agréé par le responsable pédagogique du DIU d'une durée minimum de 45 heures (soit environ une session de 3h par semaine pendant 3.5 mois)
- Enseignement total minimum de 81 heures

Nombre de places maximum : 21 entre les 3 universités

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

L'examen comporte :

- Un oral avec épreuve pratique (2 coupes échographie tirées au sort à réaliser devant un jury) (note sur 10)
- La présentation d'un mémoire (note sur 10) consacré à l'utilisation de l'échographie au membre supérieur. Le mémoire est rendu sous forme IMRAD (article scientifique pour publication)

Le Diplôme est obtenu si les 2 notes d'oral et d'écrit dépassent chacune 5/10. Sont autorisés à redoubler, en dehors de problème médical, les étudiants ayant validé au moins deux des quatre points suivants : enseignement théorique, examen écrit de contrôle des connaissances, enseignements pratique, mémoire. Un redoublement, pour une autre cause que médicale, voire un triplement, sont exceptionnellement possible après avis du CA. Il n'est pas prévu de session de rattrapage

POUR CANDIDATER

Les candidatures se font en ligne sur le site de l'université de Tours à partir du 2 juin 2023 en cliquant sur le lien suivant :

www.formation-continue.univ-tours.fr

Éléments à fournir :

- CV,
- lettre de motivation,
- copies diplômes.

L'admission se fait au vue du dossier de candidature par la responsable pédagogique.

candidatures closes pour 2023-24
