



## Diplôme Inter-Universités Échographie pour les chirurgiens du membre supérieur

Ce DIU a pour objectif de former les chirurgiens du membre supérieur à l'échographie. Cette technique se développe beaucoup et les différents congrès d'orthopédie incluent de plus en plus de travaux pratiques sur cette technique. L'échographie est le prolongement direct de l'examen clinique. Il permet rapidement de confirmer son impression clinique, d'orienter les examens complémentaires et a un rôle didactique certain vis-à-vis du patient.

Néanmoins, pour être efficace et compétent, il faut connaître les principes de base de l'échographie, savoir régler sa machine, connaître les techniques d'examen, savoir analyser les structures et reconnaître ce qui est pathologique de ce qui ne l'est pas. Ce DIU, qui laisse une part très large à la pratique, permet d'acquérir l'ensemble de ces connaissances.

### Objectifs

- ▶ Acquérir des connaissances pratiques et théoriques permettant de faire de l'échographie du membre supérieur.
- ▶ Connaître les principes de base de l'échographie, savoir régler sa machine, connaître les techniques d'examen, savoir analyser les structures et reconnaître ce qui est pathologique de ce qui ne l'est pas.

### Publics visés

- ▶ Internes et chirurgiens orthopédistes
- ▶ Internes et chirurgiens plasticiens

### Modalités d'accès

- ▶ Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes
- ▶ Candidature en ligne [www.formation-continue.univ-tours.fr](http://www.formation-continue.univ-tours.fr)

### Modalités d'évaluation

- ▶ Examen avec épreuve pratique
- ▶ Mémoire et soutenance

### Méthodes mobilisées

- ▶ Travaux dirigés
- ▶ Travaux pratiques

3 modules de 2 jours  
21 heures de cours théoriques + 5h de travaux pratiques (échographes : au moins 5 par cours pratiques)  
soit 36 heures au total  
Groupe de 21 personnes (pour les trois universités)

Lieux de formation :  
UFR de Médecine des universités de Paris, Bretagne occidentale et université Marie & Louis Pasteur (Franche-Comté).

Dates de la formation : octobre 2025 à juin 2026 (Pas d'inscription à Tours 2025-2026)

Renseignements et inscription : Cindy RAMOS au 02.47.36.81.04 [cindy.ramos@univ-tours.fr](mailto:cindy.ramos@univ-tours.fr)

Tarif 2025/2026 : 1 240 € nets

## Programme

### ► Module 1 TOURS

- Base physiques des ultra-sons
- Echographie normale de l'épaule
- Echographie des tendons et des muscles

### ► Module 2 PARIS SORBONNE

- Echographie normale du poignet et main
- Echographie pathologique du poignet
- Echographie pathologique de la main

### ► Module 3 BREST

- Echographie normale du coude et nerf
- Echographie pathologique du coude
- Echographie pathologique de l'épaule

### ► EXAMEN

## INTERVENANTS

### Responsable pédagogique :

- Guillaume BACLE, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

### Intervenants :

- Frédéric PATAT, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- Jérôme ROUMY, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- Dominique LE NEN, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Brest
- Adeline CAMBON-BINDER, Maître de conférences à l'université de Paris Sorbonne

## Service de Formation Continue

60 rue du Plat d'Étain - BP 12050  
37020 TOURS Cedex 1

formation-continue@univ-tours.fr

Tél. : 02 47 36 81 31

Informations mises à jour le 13 mars 2025 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent à l'année universitaire en cours. Vous pouvez consulter les Conditions Générales de Vente sur le site Internet de la formation continue. Formation accessible aux personnes en situation de handicap

[www.formation-continue.univ-tours.fr](http://www.formation-continue.univ-tours.fr)