

Diplôme Inter-Universités Échographie d'acquisition



L'enseignement du diplôme inter-Universitaire d'Echographie d'Acquisition (DIU EA) s'adresse aux manipulateurs d'électroradiologie dans le cadre des protocoles de coopération interprofessionnelle. Ce DIU est régi par un conseil national pédagogiques et localement par des centres régionaux d'enseignement rassemblant plusieurs Universités organisatrices.

Objectifs

- Acquérir des connaissances et compétences théoriques et pratiques correspondant à la formation définie par le protocole de Lorraine (arrêté ARS n°2012-0558 du 15 mai 2012) et requise pour la réalisation des activités dérogatoires faisant l'objet du protocole et comprenant : les actes d'échographies abdomino-pelviennes adultes, abdomino-pelviennes pédiatriques, superficielles et vasculaires (échographie bidimensionnelle et Doppler), à l'exclusion des échographies cardiaques et obstétricales et des explorations réalisées en situation d'urgence clinique (nécessitant la présence effective du médecin radiologue).

Compétences attendues

- Savoir réaliser sous contrôle médical direct dans le cadre du protocole de coopération un examen échographique et Doppler correspondant à l'examen prescrit et validé par le médecin référent.

Modalités d'accès

- Candidature en ligne uniquement www.formation-continue.univ-tours.fr

Tronc commun : 20h de cours en distanciel + 70h de pratique professionnelle (20 vacations)
+ 2 modules : 20h de cours / module + 105 heures de pratique professionnelle (30 vacations) / module
soit 340 heures au total
Groupe de 20 personnes

- L'inscription définitive est subordonnée à l'autorisation préalable du responsable pédagogique local en fonction des capacités d'accueil, de la régulation territoriale de l'offre de formation.
- Sur dossier de candidature accompagné de la fiche de pré-inscription DIU EA, d'une lettre de motivation, d'un CV, l'accord de l'employeur, les acceptations de stage, les éléments du projet d'adhésion au protocole de coopération et de la copie des diplômes

Publics visés

- Manipulateurs d'électroradiologie titulaire du Diplôme d'Etat de Manipulateur d'Electroradiologie Médicale (MER) ou du Diplôme de Technicien Supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique ayant au moins deux années d'expérience professionnelle et inscrits dans un projet de protocole de coopération, et exerçant au minimum 50% de leur temps de travail dans ce domaine.
- Manipulateurs ayant validé un diplôme d'un Etat de l'Union Européenne, en situation légale d'exercice en France,
- Examen probatoire pour les Médecins Généralistes et Spécialistes diplômés hors UE

Lieu de formation suivant les années :
Tours - Nantes - Rennes - Angers - Poitiers

Dates de la formation : novembre 2025 à mai 2026

Renseignements : David LEVER au 02.47.47.98.54

Inscription : Jonathan DOS SANTOS au 02.47.36.63.95

Tarif 2025/2026 : 1 170 € nets

Programme

- ▶ **Tronc Commun**
 - Physique des ultrasons
 - Imagerie échographique
 - Sémiologie échographique élémentaire. Pièges et artéfacts.
 - Techniques Doppler. Elastographie.
 - Capteurs et maîtrise des faisceaux.
 - Effets biologiques des ultrasons.
 - Echo 3D. Agents de contraste ultrasonore.
 - Contrôle de qualité, hygiène et gestion des échographes.

- ▶ **Modules**
 - Abdomino pelvienne et pédiatrique
 - Superficielle et vasculaire

Méthodes mobilisées

- ▶ Travaux dirigés
- ▶ Pratique professionnelle

Modalités d'évaluation

- ▶ **Tronc Commun** : validé par une épreuve théorique et pratique
- ▶ **Modules** : chaque module est validé par une épreuve théorique et pratique

INTERVENANTS

Responsables pédagogiques :

- ▶ Jérôme ROUMY, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.

Intervenants :

- ▶ Bénédicte ROULOT, radiologue, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours
- ▶ Edouard Macé de Gastines, radiologue, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours

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 12 mai 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.