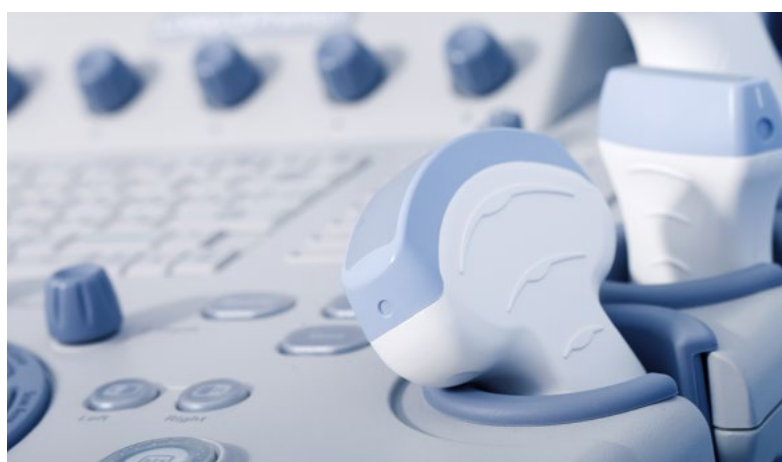


Diplôme inter-universitaire

Échographie et techniques ultrasonores

Mention échographie générale

Cette formation permet d'acquérir des connaissances approfondies en échographie clinique et une véritable compétence, à la fois théorique et pratique, fondée sur les différentes modalités d'exercice de l'échographie, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier du domaine de l'imagerie.



Public

Médecins de la spécialité Médecine générale

Pré-requis

- DE de Docteur en Médecine générale ou en cours d'obtention au moment de l'inscription
- Étudiants en fin de cursus de DES (selon le projet professionnel de post internat)

Conditions supplémentaires

- Avoir un terrain de stage (20 vacations Tronc commun et 40 vacations par module)
- Avoir sa résidence principale dans la Région Grand-Ouest *

**Pour les autres régions, merci de candidater dans l'université de votre secteur régional / Pour les étudiants et médecins étrangers, merci de contacter l'Université de Paris Cité*

Compétences visées

- Utiliser les différentes modalités d'exercice de l'échographie
- Identifier les indications et les résultats de l'échographie comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie médicale
- Effectuer en autonomie un examen échographique et Doppler avec établissement d'un compte-rendu consultable comprenant une iconographie afin de compléter le dossier du patient

Équipe pédagogique

- Responsable pédagogique

Pr Eric FRAMPAS

Professeur des Universités, Praticien Hospitalier en radiologie et imagerie médicale, Nantes Université - CHU de Nantes

- Coordinateur pédagogique

Dr Idriss ARNAUDET

Praticien Hospitalier en médecine d'urgence, CHU de Nantes

- Intervenants-experts

Selon les modules complémentaires choisis : médecins spécialisés en radiologie et imagerie médicale, en médecine d'urgence, échographiste, urologue, endocrinologues, thyrologue

Partenariats

Diplôme inter universitaire : Université d'Angers, Université de Bretagne Occidentale, Nantes Université, Université de Poitiers, Université de Rennes, Université de Tours

À savoir

Le Diplôme inter universitaire ETUS permet de se former pour développer les compétences correspondant à la formation définie par le protocole de Lorraine (arrêté ARS n°2012-0558 du 15 mai 2012)

univ-nantes.fr/fc-sante

Contenu de la formation

La formation est composée de 5 modules : 1 module tronc commun et 4 modules complémentaires

Module Tronc commun (e-learning)

- Physique acoustique de base
- Technologie et utilisation des échographes
- Bases d'interprétation et sémiologie élémentaire

Module complémentaire obligatoire (présentiel)

- Abdomen et digestif

Modules complémentaires optionnels (présentiel)

3 modules au choix parmi :

- Appareils urinaire et génital masculin
- Échographie endocrinienne et cervicale
- Pédiatre
- Vasculaire

À noter

- Le choix des modules complémentaires optionnels doit se faire à l'inscription en formation

- La participation aux modules complémentaires est soumise à conditions (voir Modalités d'évaluation)

Stage obligatoire

630 heures sur 2 années universitaires :

- 70 h (20 vacances de 3,5h) pour le Tronc commun
- 140 h (40 vacances de 3,5h) pour chacun des 4 modules suivis

Moyens pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de Nantes Université

Modalités d'évaluation

L'examen sanctionnant le Tronc commun comprend :

- Épreuve écrite théorique
- Épreuve pratique sur échographe

Pour être autorisés à participer aux modules complémentaires, les candidats doivent avoir passé avec succès les épreuves du Tronc commun ET avoir validé un stage hospitalier avant l'examen pratique.

L'examen sanctionnant chaque module choisi par le candidat comprend :

- Épreuve écrite théorique
- Épreuve pratique

Pour être déclarés reçus à chacun des modules choisis, les candidats doivent avoir validé l'examen, écrit et pratique, correspondant au module ET avoir validé un stage hospitalier avant l'examen pratique.

Obtention du diplôme : Pour obtenir le diplôme, les candidats doivent obligatoirement valider le Tronc commun dès la 1ère année et au moins 4 modules complémentaires (à valider sur 2 années universitaires, avec possibilité de différer sur 5 années maximum).

Suite de parcours

Consulter notre offre de formation continue sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante

Rythme

Durée totale de la formation : 736 heures

- Formation en présentiel : 84h
Enseignement + Évaluation
- Formation à distance : 22h
Enseignement e-learning + Évaluation
- Stage : 630h

Lieux de formation

Paris, Tours, Nantes (selon modules choisis) + à distance

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Renseignements auprès du Relais Handicap : www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap

Tarif de la formation

1 900 €* frais d'inscription inclus

*Tarif soumis à un abatement 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 <https://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc>

Renseignements

diu.echo-tech-ultrasonores@univ-nantes.fr

En savoir plus

[Voir la page d'information en ligne](#)

Chiffres clés 2023



20
places
disponibles



100%
de
réussite