



# ÉCHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRA-SONORES

Diplôme Inter Universitaire - 1 à 5 ans

## INFORMATIONS

### CALENDRIER



**Novembre 2023 - Septembre 2024**

Module tronc commun : Lille

Modules de spécialités : Paris, Lille seulement  
les examens

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES :

Pr Xavier DEMONDION, Pr Olivier ERNST

## RENSEIGNEMENTS ET PRÉ-INSCRIPTION

*Inscription administrative obligatoire avant le 1er décembre 2023*

CV, terrain de stage et lettre de motivation à envoyer

**Ahlam GOUIN KHETTAB**

Département de FMC / DPC

Faculté de Médecine- Pôle Recherche

Place de Verdun- 59045 Lille Cedex

ahlam.khettab@univ-lille.fr

03.20.62.68.24

Toutes les données actualisées de ce D.I.U. sont disponibles  
sur : [naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/](http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/)

**INSCRIPTION**  
[medecine.univ-lille.fr](http://medecine.univ-lille.fr)

## OBJECTIFS

Acquérir des connaissances approfondies dans le domaine de l'échographie clinique pour une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage des 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 dans le domaine de l'imagerie.

## CONDITIONS D' ACCÈS

- Les étudiants en cours de cursus de DES de Radiodiagnostic et d'Imagerie médicale, de médecine nucléaire ou des différentes spécialités médicochirurgicales utilisatrices de l'échographie, les étudiants étrangers inscrits en AFS et AFSA de ces disciplines
- Les médecins spécialistes de Radiologie et de Médecine Nucléaire ainsi que les spécialistes d'une discipline médicale utilisatrice de l'échographie, la Capacité d'Angiologie et la Capacité ou le DESC de Médecine d'Urgence étant assimilés à une spécialité.
- Dans des conditions particulières, les titulaires d'un diplôme français permettant l'exercice de la médecine ainsi que les titulaires d'un diplôme permettant l'exercice de la médecine dans un des autres pays de l'Union Européenne ne répondant pas aux critères définis aux alinéas ci-dessus.
- Dans le cadre de la formation continue et dans le respect des règlements en vigueur, peuvent s'inscrire :
  - Les titulaires d'un DES ou DESC des disciplines suscitées,
  - Les titulaires des DIS des disciplines suscitées
  - Les titulaires d'un CES des disciplines suscitées

*L'inscription tant des étudiants que des médecins est subordonnée à l'autorisation préalable des responsables locaux de chacune des universités.*

*Les médecins ayant antérieurement validé une formation universitaire en Échographie/Doppler ou ayant une compétence particulière en Échographie/doppler peuvent demander au conseil national pédagogique à être dispensés de stages pratiques et/ou d'examens théoriques. Les demandes de dispenses justifiées et motivées sont à adresser au coordonnateur avec la fiche de pré-inscription.*

*Pour les médecins généralistes et spécialistes diplômés hors UE, l'autorisation d'inscription est prononcée après réussite à un examen probatoire anonyme commun, avec épreuves déterminées par le jury national, organisées simultanément et corrigées par chaque centre régional d'enseignement. L'examen comporte au moins une épreuve rédactionnelle, destinée à évaluer les connaissances en médecine générale.*

## ORGANISATION &amp; VALIDATION



**100 HEURES DE FORMATION**  
(minimum)

## CONTENU

## Enseignements théoriques et dirigés :

- 100 heures pour les médecins spécialistes (tronc commun et au moins 1 module de spécialité).
- 250 heures pour les autres médecins (tronc commun et au moins 4 modules de spécialité).
- Stages pratiques : 20 vacations pour le tronc commun et 40 vacations (minimum) pour chaque module de spécialité.
- Module commun Obligatoire - 50h d'enseignement théorique
  - Physique des ultrasons
  - Sémiologie échographique élémentaire
  - Technologie et contrôle de qualité des échographes et appareils doppler.
- 9 Modules de spécialités- 50h d'enseignement théorique par module

Abdomen - Appareil locomoteur - Appareil urinaire et génital masculin - Echographie appliquée à l'Urgence - Echographie endocrinienne et cervicale - Gynécologie - Obstétrique - Pédiatrie - Vasculaire.

## REPOSABLE DES MODULES:

Module abdomen et appareil endocrinien- Pr Olivier Ernst  
 Module appareil locomoteur Pr Xavier Demondion  
 Module pédiatrie - Pr Nathalie Boutry  
 Module Urinaire, génital masculin et gynécologie - Pr Philippe Puech  
 Module vasculaire - Pr David Montaigne, Pr François Pontana  
 Module EAU- Dr Alain-Eric Dubart, Pr Eric Wiel  
 Module EA- Pr Xavier Demondion, Pr Olivier Ernst

## VALIDATION

## MODULE COMMUN :

- Écrit (2 h) - note > 50/100 obligatoire pour permettre le passage de la pratique.
- Pratique - note < 50/100 éliminatoire

## MODULES DE SPÉCIALITÉS :

- Écrit (1h) - note < 50/100 éliminatoire
- Pratique - note < 50/100 éliminatoire

Les notes d'écrit supérieures à la moyenne (>50/100) du Tronc Commun et des modules, peuvent être reportées à 2 reprises (2 années de suite) avec une possibilité de dérogation au-delà de ces 2 ans. Les médecins généralistes doivent valider la 1ère partie d'enseignement (tronc commun) ainsi qu'au moins 4 modules de spécialité comprenant obligatoirement le module «abdomen».

Pour les internes ne validant qu'un module de spécialité

**200 €**

Tarif individuel

**900 €**

# ÉCHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRA-SONORES

Diplôme Inter Universitaire - 1 à 5 ans

## INFORMATIONS

## CALENDRIER



Novembre 2023 - Septembre 2024

Module tronc commun : Lille

Modules de spécialités : Paris, Lille seulement les examens

## RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES :

Pr Xavier DEMONDION, Pr Olivier ERNST

## RENSEIGNEMENTS ET PRÉ-INSCRIPTION

Inscription administrative obligatoire avant le 1er décembre 2023

CV, terrain de stage et lettre de motivation à envoyer

Ahlam GOUIN KHETTAB

Département de FMC / DPC  
 Faculté de Médecine- Pôle Recherche  
 Place de Verdun- 59045 Lille Cedex

ahlam.khettab@univ-lille.fr

03.20.62.68.24

Toutes les données actualisées de ce D.I.U. sont disponibles sur : [naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/](http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/)

## INSCRIPTION

[medecine.univ-lille.fr](http://medecine.univ-lille.fr)