

CERTIFICAT INTERUNIVERSITAIRE EN IMAGERIE CARDIAQUE PAR ÉCHOCARDIOGRAPHIE

Se former tout au long de la vie
Le savoir progresse, vous aussi...



UCLouvain

ENSEIGNEMENT THÉORIQUE ET PRATIQUE DE L'ÉCHOCARDIO- GRAPHIE

L'échocardiographie a acquis une place considérable en cardiologie. Cet examen fournit des renseignements très importants dans la majorité des cardiopathies de l'adulte et de l'enfant. Ce nouveau certificat interuniversitaire assure la connaissance des principes techniques de l'échocardiographie-Doppler, de ses indications et de ses principaux résultats qualitatifs et quantitatifs dans diverses pathologies.

L'objectif de ce certificat est de délivrer un enseignement théorique et pratique de l'échocardiographie afin de permettre aux médecins ou technicien-ne-s d'obtenir une certification interuniversitaire francophone en échocardiographie calquée sur celle de la Société Européenne en Imagerie Cardiovasculaire.

À l'issue de ce certificat, les technicien-ne-s seront capables d'acquérir les images qui seront ensuite interprétées en commun et validées par un médecin compétent en la matière. Les médecins seront quant à eux capables d'acquérir les images et de les interpréter.

PROGRAMME DE LA FORMATION

La formation comporte 10 ECTS, répartis en 7 modules de 10 heures d'enseignement théorique et 1 module de 16 heures de travaux pratiques de simulation + logbook.

- ▶ **Module 1** : Principes physiques, réglages machines / Examen normal / Technique d'examen, interprétation, indications
- ▶ **Module 2** : Fonction cardiaque
- ▶ **Module 3** : Valvulopathies
- ▶ **Module 4** : Valvulopathies / Médecine interne
- ▶ **Module 5** : Urgences cardiovasculaires / Masses, tumeurs, maladies du péricarde / Sport / HTAP
- ▶ **Module 6** : Cardiomyopathies
- ▶ **Module 7** : Echographies spécialisées / Cardiopathies congéniales
- ▶ **Module 8** : Atelier pratique

Programme complet sur
www.programmes.uliege.be/info/imagerie-cardiaque

ÉVALUATION

Présence minimum de 70% aux cours.

Le contrôle des connaissances est sanctionné par un examen de fin d'études comportant :

- ▶ une épreuve écrite de contrôle des connaissances théoriques et comprenant plusieurs questions et plusieurs cas cliniques, sous la forme de QCM.
- ▶ une épreuve pratique sous la forme de la validation du carnet de stage (150 examens validés sur les 2 ans pour un·e technicien·ne et 250 examens validés sur les 2 ans pour un·e médecin) : LOGBOOK.

À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- ▶ Le certificat s'adresse aux médecins titulaires d'un Master de spécialisation ou en cours de spécialisation, en cardiologie, en anesthésie, en soins intensifs, en médecine interne, en urgence ou en médecine générale.
- ▶ Il s'adresse également aux technicien·ne·s titulaires d'un diplôme d'infirmier ou technologue en imagerie médicale.

INFOS PRATIQUES ET INSCRIPTION

▶ ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Certificat débute en octobre 2020 et est organisé sur 2 années académiques, les vendredis après-midi de 13h à 19h et les samedis matins de 9h à 13h.

Dates des modules de l'année académique 2020-2021 :

- › **Module 1** : les vendredi et samedi 16 et 17 octobre 2020
- › **Module 2** : les vendredi et samedi 4 et 5 décembre 2020
- › **Module 3** : les vendredi et samedi 26 et 27 février 2021
- › **Module 4** : les vendredi et samedi 23 et 24 avril 2021

▶ INSCRIPTION

- › Au près de Cécile WEGRIA - Département de Cardiologie - Faculté de Médecine de l'ULiège 04 366 71 94 - cecile.wegria@chuliege.be
- › Coût de la formation : 2000€ (150€ pour les assistants en formation).

▶ DATE LIMITE D'INSCRIPTION

Le 15 septembre 2020.

CONTACTS

Responsable académique (promoteur)

Département de Cardiologie - Faculté de Médecine de l'ULiège

Pr. LANCELOTTI Patrizio

plancellotti@uliege.be

Partenaires

Faculté de Médecine de l'ULB : Pr BONDUE Antoine

antoine.bondue@erasme.ulb.ac.be

Faculté de Médecine de l'UCL : Pr BEAULOYE Christophe

christophe.beauloye@uclouvain.be

Inscriptions

WEGRIA Cécile - Faculté de Médecine de l'ULiège

cecile.wegria@chuliege.be