

DIU écho-cardiographie de Bourgogne Franche-Comté, Lorraine

Responsables pédagogiques

Pr J.-E. WOLF

Service de Cardiologie II,
CHU, Hôpital du Bocage, Dijon
Tél. : 03 80 29 33 11
Fax : 03 80 29 33 33
jean-eric.wolf@chu-dijon.fr

Pr Y. BERNARD

Faculté de médecine, Besançon
Tél. 03 81 21 80 87

Pr ALIOT

Faculté de médecine, Nancy
Tél. : 03 83 15 32 96

Pr ROUL

Faculté de médecine, Strasbourg
Tél. : 03 888 12 73 06

Universités associées :
Besançon, Nancy, Strasbourg

Publics et pré-requis

- Médecins de nationalité française ou de la CEE titulaires d'un diplôme de docteur en médecine et d'un DES en pathologie cardiovasculaire et/ou d'un DES en anesthésie. Pour les médecins de nationalité française, seront aussi acceptés : le CES de cardiologie ou son équivalence, le DESC de réanimation, le CES d'anesthésie ou ses équivalences.
- Internes de spécialités inscrits au DES de pathologie cardiovasculaire ou au DES d'anesthésie ou au DESC de réanimation.
- Médecins étrangers hors CEE, titulaires d'un diplôme de docteur en médecine, soit titulaires d'un DES de cardiologie et/ou d'anesthésie leur permettant d'exercer ces spécialités dans leur pays, soit inscrits au DIS de cardiologie ou au DIS d'anesthésie.



→ OBJECTIFS

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. La pratique de l'échocardiographie nécessite une connaissance approfondie de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie cardiaques. L'enseignement doit assurer la connaissance des principes techniques de l'échocardiographie-doppler, de ses indications et de ses principaux résultats qualitatifs et quantitatifs dans diverses pathologies. Mais l'échocardiographie nécessite aussi une formation pratique approfondie assurée au cours de stages prolongés auprès d'échocardiographistes confirmés. Le but du DIU est de délivrer un enseignement théorique et pratique de l'échocardiographie de façon homogène au sein d'universités françaises.

→ PROGRAMMES

- Les différents matériels :
- Divers problèmes physiques ; physique des ultrasons appliquée à l'échographie Doppler.
- Echographie Doppler.
- Les pathologies cardiaques de l'adulte et de l'enfant.

→ ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

Durée : 2 ans (150 h par an).

Au terme de la 1^{ère} année, il est délivré une attestation d'échocardiographie d'Alsace - Bourgogne - Franche-Comté - Lorraine.

En fin de 2^e année, il est délivré le diplôme inter-universitaire d'échocardiographie d'Alsace - Bourgogne - Franche-Comté - Lorraine. Chaque année, l'enseignement comporte : un enseignement théorique de 30 h au minimum, par visioconférence, la participation à un séminaire annuel et un enseignement pratique de deux jours sur les lieux de stage.

→ CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Chaque année, les études sont sanctionnées par un examen de fin d'étude comportant : 1 épreuve écrite d'une durée de 2 heures de contrôle des connaissances théoriques et comprenant plusieurs questions et plusieurs cas cliniques, une épreuve pratique sous la forme de la validation du carnet de stage (120 examens validés par an).

→ CALENDRIER

Non encore établi

→ INSCRIPTION

- avant le 15 octobre : autorisation d'inscription à demander auprès du responsable et à fournir obligatoirement lors de l'inscription.
- pour demander un dossier d'inscription : envoyer, à l'adresse notée en 4e de couverture, une enveloppe A4 timbrée à 1,90€ avec votre adresse, en précisant à quel diplôme vous vous inscrivez.
- avant le 31 octobre : inscription auprès du département de formation médicale continue.

→ COÛT

Pour chacune des années d'inscription, deux paiements séparés :
Droits pédagogiques : si inscription individuelle : 335€
si prise en charge par l'employeur : 640€.
Droits administratifs : 169.57€ (à payer lors de l'inscription).