



INCCI
HAERZ
ZENTER
institut national
de chirurgie
cardiaque et
de cardiologie
interventionnelle



Fondation
accréditée
par la Joint
Commission
International

L'Institut National de Chirurgie Cardiaque et de Cardiologie Interventionnelle, INCCI, « Häerzfondatioun » est un établissement hospitalier spécialisé, assurant en tant que service national unique plus de 5.000 interventions de chirurgie cardiaque et de cardiologie interventionnelle par an. Au sein de l'établissement travaillent actuellement 25 médecins et près de 150 salariés. Il est géré par une Fondation dans laquelle sont représentés les quatre centres hospitaliers du Luxembourg.

Afin d'organiser ses besoins futurs, la Direction de l'INCCI souhaite, par voie de promotion interne, proposer une prise en charge de formation à un soignant (Profil minimal : infirmier, infirmier-anesthésiste, ATM de chirurgie et/ou de radiologie) souhaitant s'investir durablement au sein de l'INCCI dans la fonction d'échocardiographe.

Nous recherchons donc un candidat en interne et en externe :

Échocardiographe (h/f/x)

Connaissances et compétences requises :

Le candidat devra disposer d'une compréhension et de connaissances détaillées dans les domaines suivants:

- L'anatomie et la physiologie cardiaque
- L'anatomie thoracique
- La physiologie générale (notamment en hémodynamique)
- La physiopathologie cardiaque et générale
- Les cardiopathies congénitales de l'adulte
- L'évolution normale et les complications potentielles des procédures interventionnelles en cardiologie (chirurgicales ou non)

Doit pouvoir :

- Utiliser de manière pertinente, efficace et sûre, les différentes modalités échographiques nécessaires à la réalisation d'un examen détaillé du cœur :
 - o Utilisation du mode 2D/3D,
 - o Doppler (CW, PW et TDI)
 - o Connaissance des principes de base de l'imagerie par ultrasons,
 - o Principes de base de la méthode doppler,
 - o Effets des ultrasons sur le corps humain.
- Être capable de résoudre les problèmes techniques rencontrés

Aptitudes :

- Être capable de recueillir les informations cliniques pertinentes relatives au patient, nécessaires à la conduite d'un examen complet et orienté sur la question clinique.
- Être capable de recueillir les données échocardiographiques pertinentes en lien avec la pathologie explorée et ce, en référence avec les protocoles de service.
- Être capable de réaliser des mesures quantitatives
- Être capable de réaliser une synthèse exhaustive des observations réalisées au cours de l'examen au médecin superviseur
- Être capable de réagir à la situation clinique du patient et maîtriser les manœuvres de réanimation cardiorespiratoire.
- Être capable de gérer une situation de stress
- Participer aux sessions Valve-clinic et Staffs multidisciplinaires.
- Participer aux différents programmes d'études suivis par l'institut.

Formation initiale :

- Théorique : personnelle et/ou suivant un cursus d'enseignement post universitaire – à valider impérativement par le passage d'un diplôme et/ou d'une accréditation reconnue par la Société européenne d'Echocardiographie

Formation continue :

- Participation annuelle à un congrès international d'échocardiographie

L'Institut National de Chirurgie Cardiaque et de Cardiologie Interventionnelle, INCCI, « Häerzfondatioun » est un établissement hospitalier spécialisé, assurant en tant que service national unique plus de 5.000 interventions de chirurgie cardiaque et de cardiologie interventionnelle par an. Au sein de l'établissement travaillent actuellement 25 médecins et près de 150 salariés. Il est géré par une Fondation dans laquelle sont représentés les quatre centres hospitaliers du Luxembourg.

- Participation aux ateliers pratiques proposés par les firmes d'échocardiographie

Mode de fonctionnement

La réalisation des échocardiographies se fait sur prescription médicale.

L'échographie est réalisée soit par le cardiologue lui-même, soit par un sonographe placé sous sa responsabilité.

Rôle et cadre de travail du sonographe.

*Le rôle du sonographe consiste à **acquérir et enregistrer les images échocardiographiques ainsi que les données hémodynamiques** conformément aux recommandations internationales.*

Il travaille sous la responsabilité et sous la supervision d'un cardiologue expérimenté en échocardiographie. Le médecin superviseur est disponible à tout moment pour un support technique, un avis, ... Il surveille et organise la réalisation des examens.

La validation de l'examen se fait par le cardiologue superviseur en présence du sonographe.

*Après validation, les **résultats** sont distribués par le sonographe ou par le cardiologue le jour de la réalisation de l'examen.*

Vos références :

- Accepter une formation universitaire de spécialisation en tant qu'échocardiographe.
- Connaître l'environnement du quartier opératoire.
- Faire preuve d'une motivation exemplaire
- Posséder de bonnes connaissances en langue allemande/française seront un avantage certain.
- Avoir de bonnes connaissances paramédicales anatomiques, pharmacologiques, techniques... de base

Un profil de poste est disponible auprès de la Direction des soins. Le choix du meilleur candidat sera établi sur base d'entretiens.

Le profil de poste détaillé est disponible au Département des Soins sur demande.

Nota bene : *Un extrait du casier judiciaire sera demandé au candidat retenu. Les données relatives aux candidatures seront conservées d'une à deux années.*

Les candidatures avec CV et lettre de motivation doivent être envoyées à l'attention :

Institut National de Chirurgie cardiaque et de Cardiologie Interventionnelle (INCCI), Haerz-Zenter

Mme Graça SIMOES, Directrice des Soins

2A rue Nicolas-Ernest Barblé, L-1210 LUXEMBOURG.

@ : Simoes.Graca@incci.lu