

Diplôme Universitaire de Cardiologie interventionnelle pour les paramédicaux



M. LESPES

IDE – Centre Hospitalier Henri Mondor, Créteil ;
Présidente du groupe des paramédicaux de la SFC

Le domaine de la cardiologie interventionnelle, en constante évolution, requiert, pour les personnels exerçant dans cette discipline, une parfaite maîtrise des matériels sophistiqués et des différentes procédures permettant une qualité de prise en charge optimale du patient.

Or à ce jour, il n'existe aucune formation spécifique mettant en avant le savoir-faire des paramédicaux en cardiologie interventionnelle, bien que la demande soit très forte.

C'est ainsi qu'en juin 2012, une réflexion du Groupe des paramédicaux de la Société française de cardiologie (SFC) a été engagée.

UN PEU D'HISTOIRE

En 2010, les membres du Groupe des paramédicaux de la SFC ont interviewé 7 équipes de cardiologie interventionnelle afin de connaître leurs souhaits par rapport à une formation à l'activité paramédicale en salle de cardiologie interventionnelle. De manière générale les besoins en formation, évoqués par les paramédicaux et par les cardiologues interventionnels, étaient superposables dans les équipes. Parallèlement, la présidente du groupe à ce moment-là, Mme Christine Champion, avait contacté le ministère de la Santé pour connaître les possibilités de créer un diplôme national spécifique (type IADE, IBODE). La réponse fut claire et nette : il ne pouvait en être question. Suite à ce questionnement, l'idée d'un DU et d'un programme a été élaborée à partir des besoins et des propositions des équipes de cardiologie interventionnelle.

Le groupe de réflexion s'est appuyé sur l'expérience de l'UPEC (Université de Paris Est-Créteil) qui propose le DIU médical de cardiologie interventionnelle dirigé par le Pr E. Teiger et le Pr N. Danchin, en explorant en particulier la 1^{re} année de DIU destiné aux médecins, cependant acces-

sible aux paramédicaux. Cette formation ne comportait pas d'enseignement spécifique pour les paramédicaux (puisque ce n'était pas sa vocation première) et ne donnait pas droit à la délivrance d'un diplôme.

La mise en œuvre de ce programme devait tenir compte du contexte économique et social du moment dans les établissements de santé : pénurie d'IDE et de MER, restrictions budgétaires qui impactaient directement la formation continue et la continuité des soins à assurer.

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender le mécanisme physiopathologique des actes pratiqués en cardiologie interventionnelle.
- Comprendre les stratégies thérapeutiques choisies par le cardiologue interventionnel.
- Savoir, dans le cadre légal des missions spécifiques de chaque paramédical, gérer la mise en œuvre des différentes techniques utilisées.
- Connaître les règles d'hygiène et de sécurité pour une qualité de soins optimale en salle de cardiologie interventionnelle.
- Assurer une formation pra-

tique permettant de connaître le matériel, le déroulement de l'intervention, les risques.

LIEU DE FORMATION

À l'Université de Paris Est-Créteil, comme pour le DIU destiné aux médecins, le directeur d'enseignement est le Pr E. Teiger. Les responsables pédagogiques sont : le Pr E. Teiger, le président du groupe des paramédicaux de la SFC (ou son représentant), le président du GACI (ou son représentant), Mme C. Champion (cadre supérieure à l'hôpital d'Angers), Mme M. Simon (cadre supérieure à l'ICPS de Massy), M.-P. Burty (cadre médicotechnique à l'hôpital Mondor, Créteil) et Mme M. Lespes (infirmière à l'hôpital Mondor, Créteil).

RECRUTEMENT ET CONDITIONS D'ACCÈS

Diplôme exigé pour les IDE : être titulaire du DE infirmier. Diplôme exigé pour les MER : être titulaire du DE de manipulateur en électroradiologie ou du DTS IMRT.

Une expérience professionnelle est requise. Ainsi, les IDE doivent avoir exercé en unité de cardio-

Quelques acronymes

- DTS IMRT** : Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale
- IADE** : Infirmier anesthésiste diplômé d'État
- IBODE** : Infirmier de bloc opératoire diplômé d'État
- IDE** : Infirmier diplômé d'État
- MER** : Manipulateur en électroradiologie

Informations disponibles

Sur le site de la SFC :

www.sfcadio.fr/groupe/groupe/paramedicaux
ou sur : www.cardio-paramed.com

Contacts :

Christine Champion : chchampion@chu-angers.fr
Monique Lespes : monique.lespes@hmn.aphp.fr
Mireille Simon : m.simon@angio-icps.com
Philippe Burty : philippe.burty@hmn.aphp.fr

logie, de chirurgie cardiaque ou en salle de cardiologie interventionnelle. Pour les MER, ils devront avoir exercé en unité d'imagerie interventionnelle vasculaire (périphérique ou neuroradiologie) ou en cardiologie interventionnelle.

L'autorisation d'inscription est prononcée par le Directeur d'enseignement après présentation, puis acceptation par le conseil pédagogique, d'un dossier d'inscription comprenant un CV et une demande motivée effectuée par le candidat (appuyée le cas échéant par sa hiérarchie).

MODALITÉS DE LA FORMATION

Formation théorique de 42 heures réparties en 2 x 3 jours.

Un stage de 2 jours obligatoire à effectuer dans un centre différent de celui où exerce le candidat, afin de connaître d'autres méthodes de travail et/ou procédures.

Participation à au moins une journée de formation (GACI, JE de la SFC ou GRCI).

L'examen de fin d'études comprend une épreuve écrite et une épreuve orale.

L'admission à l'examen est prononcée après avoir obtenu la moyenne générale au cumul de l'épreuve écrite et orale.

COÛT

Pour l'année 2012/2013 :

- Formation continue autofinancement : 750,00 € dont 255,00 € de frais inscription.
- Formation continue prise en charge employeur : 1 080,00 € dont 255,00 € de frais inscription. ■

AGENDA PARAMÉDICAL

Session paramédicale du High Tech 2013

Mercredi 30 janvier 2013,
Palais du Pharo – Marseille
www.hightech-cardio.org

1^{res} Rencontres Paramédicales d'Imagerie Cardiovasculaire Interventionnelle

6 avril 2013,
Hôpital Privé d'Antony
www.rpicvi.fr



Le Diplôme Universitaire de cardiologie interventionnelle pour les paramédicaux



Université de Paris Est-Créteil
Diplôme universitaire paramédical de cardiologie interventionnelle

Vous êtes infirmier ou manipulateur d'électroradiologie et vous souhaitez développer des compétences en cardiologie interventionnelle ?

Le groupe des paramédicaux de la SFC, le Groupe Athérome et Cardiologie Interventionnelle de la SFC ainsi que Le Pr E. Teiger se sont fixés pour mission à travers ce DU de vous donner les moyens de maîtriser la prise en charge de vos patients dans ce milieu spécifique.

D'octobre à juin, UFR Médecine Créteil Paris 12.

Deux objectifs principaux vous permettront de :

- connaître les différentes stratégies thérapeutiques en cardiologie interventionnelle ;
- vous positionner en tant qu'acteur paramédical au cours de la mise en œuvre des techniques interventionnelles ;

Les compétences visées

Cette formation vous permettra d'acquérir un savoir-faire spécifique dans un environnement maîtrisé.

Il s'agit de vous transmettre tous les outils et méthodes nécessaires à l'exercice de vos missions d'aujourd'hui et à venir.

Ce DU s'inscrit dans l'idée de l'évolution constante des techniques de prise en charge du patient.

Pour cette raison nous vous proposons :

- une formation théorique de 42 h 00
- un colloque du GACI de la SFC ou Journées du GRCI,
- un stage de 2 jours

PROGRAMME

■ Formation théorique (42 h 00)

Généralités et données cliniques

- Anatomie et physiologie de la fonction cardiovasculaire
- Sémiologie et pathologies cardiovasculaires
- Analyse paramédicale de l'ECG
- Troubles du rythme cardiaque
- Pathologies cardiaques pédiatriques rencontrées en salle de cardiologie interventionnelle

Pharmacologie

- Médicaments
- Stratégies thérapeutiques
- Risques
- Surveillance paramédicale
- Aspects médico-économiques

Dispositifs médicaux stériles implantables et non implantables

- Stratégies thérapeutiques
- Risques
- Traçabilité
- Surveillance paramédicale

Urgences cardiaques

- L'infarctus du myocarde
- Le choc cardiogénique
- L'arrêt cardiorespiratoire

Psychologie et douleur

- Gestion de la douleur du patient
- Prise en charge psychologique du patient et de ses proches

Gestion des risques en salle de cardiologie interventionnelle

- Hygiène et prévention de l'infection nosocomiale
- Démarche qualité, risque et évaluation
- Réglementation de l'activité en salle interventionnelle
- Radioprotection du patient et de l'intervenant
- Iatrogénie
- Spécificité de la surveillance biologique du patient

Formation d'étudiant ou de pair

- Le tutorat dans la réforme des études d'infirmiers
- L'encadrement des étudiants manipulateurs d'électroradiologie
- Le compagnonnage des pairs

■ Colloque du GACI (3 h 00) ou Journées européennes de la SFC



■ Stage

Un stage de 2 jours dans des centres référencés (différent de celui où exerce le candidat)