

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# DIU Imagerie cardiaque et vasculaire, option imagerie cardio-vasculaire en coupes



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5 / master



Durée  
2 ans



Composante  
Faculté  
de santé,  
Formation  
continue en  
santé

## Présentation

La tomodensitométrie (TDM) ou scanner à rayons X et l'imagerie par résonance magnétique (IRM) ont vu ces dernières années leur champ d'application très élargi à l'**investigation diagnostique cardio-vasculaire**. L'appareillage de cette **imagerie en coupe** bénéficie de progrès technologiques extrêmement rapides. Ces avancées vont modifier profondément la **prise en charge diagnostique** et, par conséquent les **choix thérapeutiques**, de nombres affections cardio-vasculaires.

## Objectifs

- \* Connaissance des principes techniques des modalités de l'imagerie en coupe, de leurs indications et de leurs principaux résultats qualitatifs et quantitatifs dans les pathologies cardio-vasculaires
- \* Formation pratique approfondie

## Organisation

### Contrôle des connaissances

- \* épreuve écrite de 2 heures contrôlant les connaissances théoriques (questions rédactionnelles, cas cliniques et QCM)
- \* contrôle d'assiduité aux enseignements
- \* épreuve pratique sous la forme de la validation du carnet de stage
- \* rédaction d'un mémoire (format numérique sur CD si cas cliniques ou revue iconographique, format papier si article soumis).

Une seule session d'examen est organisée chaque année. En cas de non-validation du carnet de stage, l'étudiant a la possibilité de se réinscrire pour compléter le nombre minimum d'actes sur son carnet de stage s'il a obtenu les notes suffisantes aux épreuves. En cas d'échec à l'épreuve écrite, un redoublement est autorisé.

## Admission

### Conditions d'accès

### Candidature

**ATTENTION** : plus d'inscription en 1<sup>ère</sup> année pour la rentrée universitaire 2020-2021 sur Angers.

Adresser une lettre de motivation et CV au responsable de la formation **avant le 1er septembre**.

## Sélection des dossiers

L'autorisation d'inscription est prononcée par le Directeur et le Codirecteur d'enseignement après présentation, puis acceptation par le conseil pédagogique d'une demande motivée, effectuée par le candidat dans laquelle il atteste qu'il remplit les conditions d'inscription.

## Public cible

- \* médecins français titulaires d'un diplôme de docteur en médecine et d'un DES, CES ou son équivalent en radiologie et imagerie médicale, cardiologie et maladies vasculaires, biophysique/médecine nucléaire, chirurgie vasculaire/médecine vasculaire, chirurgie thoracique et cardio-vasculaire. Les internes de ces spécialités inscrits au dernier semestre de leur formation
- \* médecins étrangers titulaires d'un diplôme de docteur en médecine et d'un diplôme d'étude spécialisée dans les disciplines cités ci-dessus leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine ou régulièrement inscrits en France à une AFS dans les mêmes disciplines

## Droits de scolarité

Formation initiale : 400 € par an

Formation continue non financée : 800 € par an

Formation continue financée : 900 € par an

+ droits universitaires

## Capacité d'accueil

20 stagiaires maximum

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Alain Furber

✉ [alfurber@chu-angers.fr](mailto:alfurber@chu-angers.fr)

#### Contact administratif

Blandine BLAITEAU

☎ 02.41.73.59.44

✉ [blandine.blaiteau@univ-angers.fr](mailto:blandine.blaiteau@univ-angers.fr)

### Lieu(x)

📍 Angers