

**Objectifs de Stage**  
**IMAGERIE VASCULAIRE ET INTERVENTIONNELLE**  
**3<sup>ÈME</sup> ANNÉE - SEMESTRES 5 OU 6**

Ce stage d'une durée de 3 semaines doit être effectué en unité de Radiologie vasculaire. Les activités accessibles au stagiaire concernent principalement l'imagerie vasculaire diagnostique et thérapeutique, en imagerie générale, neurologie ou cardiologie. L'étudiant pourra compléter ses compétences en exploitant les possibilités du stage pour des gestes interventionnels sur diverses modalités d'imagerie. La planification du stage est organisée par le cadre du service ou le tuteur de stage. Elle prend en compte les objectifs personnels de l'étudiant, inscrits dans son portfolio ainsi que son projet professionnel. Elle s'appuie sur les acquis des 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années (semestres 1 à 4). L'étudiant est placé sous la responsabilité des manipulateurs et des radiologues lors de sa participation aux examens.

<b>Objectifs</b>	<p><b>Ce stage permettra à l'étudiant de développer ses compétences dans le domaine relatif à l'imagerie vasculaire et interventionnelle.</b></p> <p><b>En fonction de l'activité réalisée, le stagiaire sera amené à :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prendre en charge les patients au cours des différentes étapes des examens pratiqués dans l'unité,</li> <li>- Préparer le matériel radiologique et de soin,</li> <li>- Participer sous contrôle à la réalisation des examens,</li> <li>- Détecter les éventuelles complications en cours d'exploration,</li> <li>- Participer aux traitements d'images.</li> </ul> <p><b>Tout au long du stage, il devra également:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtriser les règles d'hygiène, d'asepsie, d'ergonomie, de sécurité et de radioprotection,</li> <li>- Compléter ses connaissances et en acquérir de nouvelles,</li> <li>- Prendre des initiatives et des responsabilités appropriées,</li> <li>- Mesurer ses acquisitions dans chacune des compétences,</li> <li>- Renforcer son esprit d'analyse,</li> <li>- Adapter ses qualités humaines en fonction de la situation clinique,</li> <li>- Renforcer son habileté gestuelle,</li> <li>- Travailler en inter professionnalité,</li> <li>- Informer et former des professionnels ou des stagiaires dans son champ de compétences.</li> </ul>
------------------	--

<b>Validation du stage</b>	<p>La progression de l'étudiant est appréciée dans le cadre du terrain de stage concerné, en fonction de ce qui lui a été possible de réaliser durant toute la période. A l'issue du stage, les responsables de l'encadrement évaluent l'acquisition des éléments de chacune des compétences, sur la base des critères et indicateurs notifiés dans le portfolio. Tous les indicateurs ne sont pas nécessairement mobilisés pour valider un critère donné.</p> <p>Les professionnels précisent les actes, activités et techniques de soins validés par le stagiaire. (cf. portfolio). Ils complètent la fiche « bilan de stage », en reprenant les indicateurs des compétences et les activités.</p> <p>Le tuteur peut organiser des bilans intermédiaires avec l'étudiant et les professionnels qui l'encadrent. Ceci facilite l'évaluation finale. Si besoin, il fait appel au formateur référent du stage.</p> <p>A NOTER : les étudiants peuvent être amenés à revenir à l'IFMEM une demi-journée, celle-ci sera notifiée sur la feuille de bilan de stage.</p>
----------------------------	---

# UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (U.E.) EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE DE STAGE

## SEMESTRE 2

### UE 2.6

Physiologie, sémiologie et pathologie digestive et uronéphrologique

## SEMESTRE 3

### UE 2.7

Physiologie, sémiologie et pathologies vasculaires, cardiaques, respiratoires, ORL

## SEMESTRE 4

### UE 2.8

Physiologie, sémiologie et pathologie du système nerveux central et périphérique, psychiatrie

### UE 2.9

Physiologie, sémiologie et pathologie endocriniennes et de la reproduction, gynécologie et obstétrique

## SEMESTRE 5

### UE 3.7

Réseaux d'images et de données

## SEMESTRE 6

### UE 4.7

Imagerie vasculaire et interventionnelle

## ACTES, ACTIVITÉS ET TECHNIQUES DE SOINS ACCESSIBLES SELON LES POSSIBILITÉS DU SITE

Entretien préliminaire à l'investigation ou au traitement
Réalisation des soins de confort et d'hygiène
Pose d'un abord veineux
Pose et surveillance d'une perfusion
Préparation d'un champ opératoire
Mesure et surveillance des paramètres vitaux
Réalisation d'un ECG
Information de la personne bénéficiant d'un examen ou d'un traitement sur les mesures de radioprotection à respecter pour elle-même et son entourage
Préparation et administration d'un produit de contraste à l'aide d'un injecteur automatique
Réalisation d'un contrôle qualité interne

**En fonction des possibilités du service et du parcours de l'étudiant, celui-ci pourra être amené soit à réaliser, soit à observer les différentes explorations.**

**L'ÉTUDIANT EST ENCOURAGÉ À EXPLOITER TOUTES LES RESSOURCES DU SERVICE, y compris en dehors du thème de stage : Au bloc opératoire, en unité vasculaire et/ou interventionnelle, mammographie....**