

Techniques de santé option : Imagerie Médicale

Licence



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La filière « Techniques de santé **option** : Imagerie Médicale », est une formation de licence professionnelle qui permet à l'étudiant d'acquérir les connaissances de base dans divers domaines relatifs à l'imagerie médicale.

Le spécialiste en Imagerie Médicale est un professionnel qui est amené à réaliser des actes sur prescription médicale, relevant de l'imagerie médicale, de la médecine nucléaire, des explorations fonctionnelles et de la radiothérapie qui concourent à la prévention, au dépistage, au diagnostic et au traitement sous la responsabilité d'un médecin spécialiste (radiologue, médecin nucléaire, oncologue...).

Parmi les professions paramédicales, l'imagerie médicale a un besoin croissant de technologues capables de maîtriser les équipements d'imagerie médicale à la pointe de la technologie.

La pratique est un élément fondamental dans le cursus académique de la licence en Imagerie Médicale. Elle est illustrée à travers la mise en place de travaux pratiques tout au long de l'année universitaire, mais aussi par la réalisation de stages en milieu hospitalier, centres spécialisés... et ce dès la première année d'études.

ADMISSIONS

Admissions post bac

Cette formation s'adresse aux bacheliers scientifiques.

MODALITES D'ACCES

L'accès se fait suite à :

- Une étude de dossier ;
- Un test d'admission portant sur une épreuve en Anglais et en Français ;
- Un entretien oral.

DÉBOUCHÉS ACADÉMIQUES

Le diplômé en Technicien en Imagerie Médicale a la possibilité de continuer ses études ou de les reprendre un peu plus tard, après une première expérience professionnelle. Il pourra accéder à des études supérieures de Master puis Doctorat, qui lui ouvriront de nouvelles possibilités dans le cadre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Cette formation de qualité permet au diplômé d'intégrer immédiatement le monde professionnel et ce dans différents secteurs publics ou privés :

- Laboratoires de radiologie
- Centres d'oncologie
- Cliniques
- Centres hospitaliers
- Prestataires d'équipements et d'appareillage d'imagerie médicale

STRUCTURE DE LA FORMATION

SEMESTRE	MODULES
S1	SANTÉ
	SCIENCES BIOLOGIQUES
	MATHÉMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES
	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE HUMAINES
	SOINS INFIRMIERS DE BASE ET HYGIÈNE
	MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL UNIVERSITAIRE (MTU)
	LANGUES ÉTRANGÈRES
S2	ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE ET RADIOLOGIQUE
	IMAGERIE RADIOLOGIQUE ET NUMÉRISATION
	OSTÉOLOGIE
	SÉMIOLOGIE ET PATHOLOGIE MÉDICALE
	STAGE DE BASE ET D'INITIATION
	CULTURE DIGITALE
	LANGUES ÉTRANGÈRES
S3	EXPLORATION RX DE PROJECTION OSTÉOARTICULAIRE
	PHYSIQUE APPLIQUÉE ET PROTOCOLES EN SCANNOGRAPHIE
	IMAGERIE VISCÉRALE ET PHARMACOLOGIE
	STAGE EN SOINS INFIRMIERS DE BASE ET TRAITEMENT DE L'IMAGE
	STAGE DE SCANNOGRAPHIE
	COMPÉTENCES CULTURELLES ET ARTISTIQUES
	LANGUES ÉTRANGÈRES

SEMESTRE	MODULES
S4	ANGIOGRAPHIE ET ÉCHOGRAPHIE
	RADIOPROTECTION
	PHYSIQUE APPLIQUÉE ET PROTOCOLES IRM
	MAINTENANCE, DÉMARCHE QUALITÉ ET GESTION DES RISQUES
	STAGE D'IMAGERIE CONVENTIONNELLE
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL
S5	LANGUES ÉTRANGÈRES
	RADIOTHÉRAPIE, CURIOTHÉRAPIE ET DOSIMÉTRIE
	MÉDECINE NUCLÉAIRE
	RÉSEAUX D'IMAGES ET DE DONNÉES
	STAGE IRM
	STAGE EN SCANNOGRAPHIE
S6	COMPÉTENCES NUMÉRIQUES II: EXCEL AVANCÉ
	LANGUES ÉTRANGÈRES
	PROJET DE FIN D'ÉTUDES
	STAGE RADIOLOGIE DES URGENCES
	STAGE EN MÉDECINE NUCLÉAIRE
	STAGE EN RADIOTHÉRAPIE
S6	DROIT, CIVISME ET CITOYENNETÉ
	LANGUES ÉTRANGÈRES

