

## Certification Professionnelle

Code diplôme : 26033107

Niveau V - Grade licence

Titre RNCP 34541 - Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

RNCP 34541BC02 - Mise en œuvre des soins à visées diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie, explorations fonctionnelles en assurant la continuité des soins.

## Formation en 3 ans

- une formation théorique de 2100 heures, sous la forme de cours magistraux (1036 heures), de travaux dirigés (764 heures) et de travail personnel guidé (300 heures) ;

- une formation clinique de 2100 heures.

- le travail personnel est estimé à 900 heures, soit 300 heures par an.

- l'ensemble, soit 5100 heures, constitue la charge de travail de l'étudiant.

## Conditions d'accès

Admission sur dossier après un bac technologique (STL, ST2S) ou général validé (spés : SVT et Physique-Chimie) ; pour autres profils, nous contacter.

Un bon niveau en sciences physiques est requis.

## Les qualités requises

- Faire preuve d'empathie et de qualité d'écoute
- Travailler en équipe
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de rigueur et de précision

## Statut de la formation

Contrat en apprentissage :

Alternance prévisionnelle :

Première année (semestre 1 et 2) : 31 semaines de formation, 21 semaines de travail en entreprise (y compris congés payés) / 35 heures hebdomadaires en centre de formation et en entreprise.

A déterminer pour les Deuxième (S3 & S4) et Troisième (S5 & S6) années.

## Tarifs

Formation gratuite et rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage (aides de l'État).

## Débouchés et poursuites d'études

**Master** : Spécialisation en Radioprotection, Physique et technologie des rayonnements ionisants (Dosimétriste en radiothérapie, Personne Compétente en Radioprotection).

**DIU (Diplôme Inter-Universitaire)** : d'échographie (Manipulateur en échographie).

**Ingénieur d'application ou commercial.**

**Ingénieur biomédical.**

Après expériences professionnelles et formations : accès à des postes d'**encadrement** (cadre de santé) ou de **direction** (directeur des soins).

## Les + de SMB

- Un suivi et un accompagnement personnalisé grâce à un effectif réduit ;
- Des interventions de professionnels qualifiés ;
- Un partenariat avec IMAGIR

**IMAGIR**  
Centres d'imagerie médicale

# DIPLÔME DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR en apprentissage

# IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE

## DÉFINITION DU MÉTIER

Les manipulateurs d'électroradiologie médicale réalisent des actes 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, au traitement et à la recherche.

Activités :

- 1 - Accueil de la personne soignée et recueil des données.
- 2 - Information de la personne soignée et mise en œuvre des soins dans le cadre de la continuité des soins.
- 3 - Réalisation de soins à visée diagnostique et thérapeutique dans le champ de l'imagerie, la médecine nucléaire, la radiothérapie et les explorations fonctionnelles.
- 4 - Exploitation, gestion et transfert des données et images.
- 5 - Mise en œuvre des mesures de radioprotection.
- 6 - Mise en œuvre des mesures liées à la qualité et à la prévention des risques.
- 7 - Organisation des activités et gestion administrative.
- 8 - Contrôle et gestion des matériels, dispositifs médicaux et produits.
- 9 - Formation et information des professionnels et étudiants.
- 10 - Veille professionnelle et recherche

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

Conformément au référentiel de certification, le programme s'articule autour de 6 unités d'enseignement :

UE 1 : sciences humaines sociales et droit

UE 2 : sciences de la matière et de la vie et sciences médicales

UE 3 : sciences et techniques fondements et méthodes

UE 4 : sciences et techniques en imagerie et radiothérapie, intervention

UE5 : outils et méthodes de travail

UE6 : intégration des savoirs et posture professionnelle

## SECTEUR D'ACTIVITÉ ET EMPLOIS

Métier de manipulateur d'électroradiologie médicale :

Les manipulateurs d'électroradiologie médicale sont des professionnels de santé qui assurent des activités techniques et de soin en imagerie médicale, en médecine nucléaire, en exploration fonctionnelle et en radiothérapie.

Les manipulateurs exercent au sein d'équipes pluridisciplinaires (médecins, chirurgiens, pharmaciens, physiciens, soignants, etc.) dans les structures de santé, publiques ou privées, dans le respect des dispositions légales et réglementaires.

## ÉVALUATION

L'évaluation des connaissances et des compétences est réalisée à l'issue de chaque semestre :

soit par un contrôle continu ;

soit par un examen terminal ;

soit par la combinaison des modes d'évaluation

## CONTACT Unité de Formation d'Apprentis BASTIDE-FORMATIONS

05-07 rue Dubessan

33100 BORDEAUX

05 56 40 54 30

bastideformation@smb33.fr

www.smb33.fr

 saintemarielastide  
campussaintemarielastidesup

 Ensemble Scolaire Sainte-Marie Bastide



DOSSIER DE CANDIDATURE  
EN LIGNE

  
SAINTE-MARIE BASTIDE  
BASTIDE-FORMATIONS

  
ASPECT  
AQUITAINE  
Confiance Exigence Alternance

  
RenaSup  
Aquitaine

  
RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine