

Diplôme de Technicien supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique



Le Technicien en imagerie médicale ou Manipulateur d'électroradiologie médicale est un **professionnel de santé**. Il travaille le plus souvent en étroite collaboration avec des médecins qu'ils soient radiologues, radiothérapeutes ou médecins nucléaires.

A la fois **soignant et technicien**:

- Il est en contact direct avec les patients (malades, blessés enfants, adultes et personnes âgées) et participe à la qualité des soins.
- il met en œuvre des procédures et utilise des appareillages sophistiqués.
- Il contribue au diagnostic de la pathologie du patient en effectuant des examens complexes et adaptés à chaque cas.
- il peut intervenir dans l'application des procédures de traitements de certaines maladies.
- Il contribue à la radioprotection du patient et du travailleur.

Le métier

Le recrutement

La formation est accessible essentiellement **après un baccalauréat S, STL et ST2S** sur dossier via le site admission-postbac.

La formation

- **se déroule sur 3 années**. Elle alterne des cours et des travaux pratiques en :
 - Physique
 - Biologie moléculaire et cellulaire
 - Anatomie/physiologie
 - Enseignements professionnels (Imagerie de projection, IRM, SCAN, échographie..)
 - Sciences Humaines et Médico-sociales,
 - Anglais
- comprend **60 semaines de stage** en structures de soins et d'imagerie principalement sur tout le grand Sud-Ouest.

Contact :

Mme Christelle BARIS
Chef de travaux du lycée
Coordinatrice DTS IMRT

Tel : 05 53 02 75 06

@ : christelle.baris@ac-bordeaux.fr