

## La formation :

**Sa durée est de 3 ans, organisée en alternance.**

**Au terme de leur formation, les étudiants ont acquis les connaissances humaines, scientifiques, médicales et techniques nécessaires à l'exercice de la profession.**

Ainsi, les étudiants se voient délivrer :

- le diplôme de technicien supérieur en électroradiologie médicale, est un diplôme d'exercice professionnel, avec la validation des 10 compétences professionnelles.

- le grade de Licence au travers de l'acquisition des 180 ECTS, ce qui leur donne l'accès à des poursuites d'études universitaires en master.

**Les enseignements théoriques** dispensés sont très diversifiés, les disciplines sont regroupées en grands domaines, dont voici les principales disciplines : sciences humaines, sociales et droit (psychologie, législation, éthique, santé publique...), sciences de la matière et de la vie et sciences médicales (physique, biologie, anatomie, physiologie, sémio pathologie, oncologie...), sciences et techniques fondements et méthodes (hygiène, concepts de soin, physique appliquée et technologie, radioprotection, numérisation...), sciences et techniques d'intervention du manipulateur (techniques de soin, protocoles d'examens radiologiques, scanner, IRM, médecine nucléaire, échographie, protocoles de radiothérapie, explorations fonctionnelles), méthodes et outils (anglais, outils d'enquête et de recherche), intégration des savoirs et posture professionnelle (analyse et évaluations des situations cliniques).

**Les enseignements pratiques, dirigés et guidés** (encadrés par l'équipe pédagogique) font appel à des méthodes différenciées qui permettent de mettre l'étudiant en situation active et d'auto-apprentissage, le préparant à son intégration professionnelle.

**Les stages** se réalisent dans tous types de milieu professionnel : Secteur d'hospitalisation (médecine, chirurgie, gériatrie, urgences), imagerie de projection, scanner, IRM, radiologie interventionnelle, radiothérapie, médecine nucléaire, électrophysiologie et échographie.