

Et après le DTS ?

Vie active

100% des jeunes diplômés trouvent un emploi.

Possibilité de changer de spécialité d'exercice professionnel tout au long de la carrière sans formation supplémentaire.

Évolution vers la profession de Cadre de Santé après 5 ans d'expérience et une année de formation en l'Institut de Formation (sur concours).

Poursuite d'études

- Master de physique médicale ;
- Master de dosimétrie médicale ;
- Master de l'éthique médicale ;
- Master de la santé publique.

6 bonnes raisons de choisir l'ENCPB !

- **L'ENCPB est un établissement d'enseignement scientifique de référence**, reconnu pour la qualité de ses formations et de ses installations, jouissant d'une situation exceptionnelle **au cœur de Paris**.
- **Les enseignements professionnels sont assurés par des manipulateurs de formation** et tiennent compte de l'évolution des savoirs et de la science.
- Les étudiants sont encadrés par des **professeurs référents tout au long de leur cursus** de formation théorique et pratique.
- Les stages sont entièrement gérés par la section imagerie médicale de l'établissement.
- L'ENCPB met à la disposition des étudiants des **salles spécifiques** : radiologie, échographie, soins infirmiers, consoles de traitement d'images, **simulateur de traitement en radiothérapie 3D unique en Île-de-France**.
- L'ENCPB offre la possibilité de participer à des **ateliers de gestion du stress** en amont des partiels semestriels.



DTS / études supérieures

Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

3 ans

Objectif

Le DTS Imagerie Médicale et radiologie thérapeutique forme des techniciens supérieurs aptes à travailler sur l'ensemble des plateaux techniques d'**imagerie et de traitement par rayonnement**.

Le référentiel de formation est élaboré de façon à professionnaliser le parcours de l'étudiant, lequel construit progressivement les éléments de compétences à travers l'acquisition de savoirs et savoirs faire, attitudes et comportements. L'étudiant est amené à devenir un praticien autonome, responsable et réflexif.

Cœur de la formation

Cours magistraux

L'enseignement théorique est réparti sur les 3 années de formation afin d'apporter les notions essentielles à la pratique.

Travaux dirigés

L'étudiant exerce son savoir sur des outils adaptés pour apporter du concret tout au long de la formation théorique. Les séances programmées en effectif réduit sont réalisées dans des salles spécifiques.

Stages

Ils représentent **50% de la formation** et sont répartis sur l'ensemble des spécialités dans lesquelles un manipulateur peut exercer.

L'étudiant est **accompagné et encadré** pour acquérir les compétences indispensables à l'exercice de la profession.

Public visé

L'inscription se fait via la plateforme Parcoursup, pour les étudiants :

- Titulaires d'un baccalauréat général avec spécialités scientifiques, d'un baccalauréat technologique ST2S ou STL ;
- En réorientation après une formation post bac avec dominante scientifique de type classe préparatoire scientifique, PACES...

Il est attendu un bon niveau en français ainsi que des bases scientifiques solides en mathématiques, physique et biologie. Une bonne condition physique est requise.

Déroulement de la formation

Publique et gratuite, la formation dure **3 ans** soit 6 semestres.

Chaque semestre représentant 30 ECTS, l'étudiant qui crédite 180 ECTS au terme de sa formation obtient un Diplôme de Grade Licence.

La formation est organisée autour de l'étude de situations donnant aux étudiants l'occasion de travailler **3 paliers d'apprentissage : comprendre, agir et transférer**.

Les domaines d'enseignement concernent les sciences humaines et sociales, les sciences de la matière et de la vie, les sciences et techniques de l'imagerie et de la thérapeutique, les outils et méthodes de travail, l'intégration des savoirs et la posture professionnelle.

Un équipement de pointe dans l'enseignement

L'ENCPB est le **seul établissement en Île-de-France** à disposer dans ses propres locaux, d'un simulateur de traitement en radiothérapie 3D.



Cette technologie 3D favorise l'apprentissage des concepts complexes de la radiothérapie et de la dosimétrie.