

## L'ADMISSION

Elle se fait sur dossier scolaire. **inscription sur le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) obligatoire du 18 janvier au 09 mars 2023.**

Peuvent être admis les titulaires d'un baccalauréat général ou technologique avec un parcours scientifique.

L'étudiant devra avoir 17 ans à la fin de l'année 2023 (obligatoire pour les stages).

**L'étudiant devra être à jour de toutes ses vaccinations obligatoires pour les stages en milieu hospitalier (hépatite B, Covid19 ...).**

Pour les reconversions professionnelles, merci de nous contacter.

## LES DEBOUCHÉS

Le Technicien Supérieur IMRT est opérationnel dès la sortie de la formation dans le secteur libéral, semi-public ou public.

La carrière du Manipulateur en radiologie peut s'envisager vers différentes voies :

- Cadre de santé d'un service
- Cadre formateur en institut
- Diplôme de radioprotection et contrôle de qualité
- Dosimétriste
- Poursuite d'études universitaires en master
- Diplômes universitaires en échographie, en IRM, en radiologie interventionnelle

## LES MOYENS

Salles Informatiques.

Salle de simulation de radiologie, de radiothérapie et de soins.

Centre de documentation et d'informations.

Etablissement en réseau, liaison Internet, documentation multimédia.

**PAS D'INTERNAT** dans notre établissement

## LES CONTACTS

- Monsieur P. DUVAL, Proviseur
- Monsieur D. FENEUILLE, Proviseur adjoint
- A. ETTAOUIR, C. HIGUERA, D. DA SILVA, responsables DTS IMRT

[alice.ettaouir@ac-versailles.fr](mailto:alice.ettaouir@ac-versailles.fr)  
[christine.higuera@ac-versailles.fr](mailto:christine.higuera@ac-versailles.fr)  
[didier.da-silva@ac-versailles.fr](mailto:didier.da-silva@ac-versailles.fr)

**Tél. : 01 30 72 46 61**

*Accès à l'établissement: Autoroute A15 sortie Franconville,  
RER C ou SNCF ligne H (Gare du Nord – Pontoise) :  
Arrêt Gare de Franconville puis bus (5 minutes) ou à pied (20 minutes).*

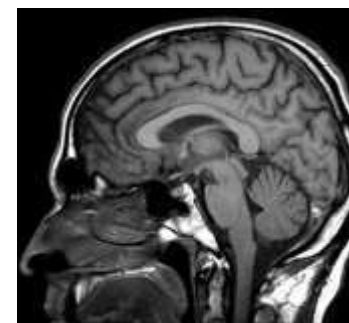
[www.lyc-monnet-franconville.ac-versailles.fr](http://www.lyc-monnet-franconville.ac-versailles.fr)

**Instagram :**  
**dtsimrt\_franconville**



**LYCÉE JEAN MONNET**  
**Rue Jean Monnet**  
**95130 FRANCONVILLE**  
**Tél. : 01 30 72 46 61**

**DTS**  
**IMAGERIE MÉDICALE**  
**et RADIOLOGIE**  
**THÉRAPEUTIQUE**



**Portes ouvertes :**  
**Le 10/02/2023 de 16h00 à 20h00**

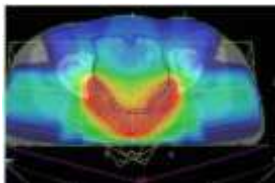
## DTS IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE

### Une profession d'avenir :

Le **manipulateur en radiologie** est un professionnel du secteur paramédical. Il est soignant et technicien. Il réalise les examens et les traitements en imagerie médicale (radiologie de projection, scanner, IRM...) ; radiothérapie, médecine nucléaire et électrologie.

La **formation** alterne **enseignements théoriques** et travaux pratiques dispensés au lycée, et une **formation pratique** confiée aux services hospitaliers, cliniques, et cabinets de radiologie.

Le manipulateur est opérationnel dès la sortie de sa formation dans le secteur libéral, public ou semi-public.



## LES ACTIVITÉS

Le **Manipulateur en radiologie** exerce cinq fonctions principales :

- **Fonction technique** : le manipulateur contribue sous la responsabilité du médecin, en application d'une prescription, à la réalisation des examens d'imagerie médicale ou d'exploration fonctionnelle et aux traitements qui impliquent l'utilisation des rayonnements ionisants ou non.
- **Fonction soignante** : le manipulateur effectue les soins cliniques nécessaires à la réalisation des examens d'imagerie médicale (pose de perfusion ...) et à la continuité des soins (pansements, prélèvements ...).
- **Fonction maintenance et prévention** : le manipulateur collabore à la politique de santé en matière de Radioprotection et d'Assurance Contrôle de la Qualité. Il participe à la formation des stagiaires et à l'éducation permanente du personnel de santé.
- **Fonction d'administration** : le manipulateur s'informe et traite les images relatives au patient, il gère et classe ces informations.
- **Fonction d'organisation et de communication** : le manipulateur organise et met en œuvre les activités du service d'Imagerie médicale ou de Radiothérapie, il communique et rend compte à l'équipe médicale, au patient et à son entourage.

## LA FORMATION : LMD

La formation s'effectue en **trois ans**. Elle alterne un enseignement théorique, et une formation pratique. Référentiel LMD depuis septembre 2012, avec 2100 heures de cours et 2100 heures de stages obligatoires, réparties sur les trois ans. Reconnaissance du grade licence au terme de la formation. Reconnaissance Européenne du diplôme. Les cours sont assurés par des professionnels du terrain (manipulateurs, radiologues, cadres, radiothérapeutes ...)

### Enseignement général :

Anatomie- Physiologie  
Physique fondamentale et appliquée  
Anthropologie, sociologie, psychologie  
Sciences humaines  
Anglais technique

### Enseignement professionnel :

Hygiène hospitalière et Technique de soins, Pharmacologie  
Radioprotection  
Pathologie  
Electrologie  
Imagerie médicale  
Radiothérapie, physique médicale,  
Radiobiologie  
Médecine nucléaire  
Profession et déontologie, législation