

# Rapport public Parcoursup session 2023

Institut de Formation de Manipulateur d'électroradiologie médicale (IFMEM) - D.E manipulateur/trice en électroradiologie médicale

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Institut de Formation de Manipulateur d'électroradiologie médicale (IFMEM) - D.E manipulateur/trice en électroradiologie médicale	Jury par défaut	Tous les candidats	37	705	118	177	20

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

- Intérêt pour les sciences, l'évolution scientifique et technologique, le domaine de la santé
  - o Connaissances dans le champ scientifique et technologique (physique-chimie biologie, physiologie, mathématiques)
  - o Connaissances dans le domaine sanitaire et social
  - o Représentation du métier et du soin
  - o Intérêt et usages des outils et ressources numériques
- Compétences relationnelles et communication
  - o Aptitude à l'attention, l'écoute et l'empathie
  - o Aptitude à collaborer et travailler en équipe
  - o Capacités à communiquer et intégrer des groupes
  - o Sens de l'intérêt collectif
- Compétences à la démarche scientifique
  - o Aptitude au raisonnement scientifique, logique
  - o Aptitude à la recherche, mobilisation et mise en lien des informations
  - o Capacité d'étonnement, sens critique et discernement, créativité
- Maîtrise d'expression
  - o Maîtrise du Français à l'écrit comme à l'oral
  - o Aptitude à communiquer en langue étrangère (notamment Anglais)
- Compétences organisationnelles
  - o Rigueur, assiduité, persévérance
  - o Respect des engagements, autonomie au travail
  - o Aptitude organisationnelle et dextérité

## Attendus locaux

L'IFMEM de POISSY existe depuis 1970. Il propose un accompagnement individualisé des étudiants afin de leur permettre de développer leurs compétences tout au long de leur formation. L'IFMEM prépare les étudiants au Diplôme d'Etat de Manipulateur d'Electroradiologie Médicale conformément à l'arrêté du 14 juin 2012 modifié par les arrêtés du 09 septembre et du 16 décembre 2020. Depuis 2014, une convention signée entre l'IFMEM, et l'université de Versailles/Saint-Quentin (UVSQ) confère aux jeunes diplômés le grade LICENCE.

Les étudiants souhaitant s'inscrire doivent avoir obtenu au préalable leur baccalauréat ou équivalent (DAEU).

Pour les étudiants étrangers, l'attestation de comparabilité du baccalauréat est obligatoire (ENIC NARIC). <http://www.ciep.fr/enic-naric-france>

Cette formation très orientée sur les matières scientifiques (sciences et vie de la terre, sciences médicales, biologie, physique fondamentale) donne un avantage certain aux étudiants ayant suivi une formation scientifique en première et terminale et éventuellement en cursus post bac.

La diversité des matières, l'alternance cours/stage demandent de l'investissement et de l'autonomie, ainsi qu'un travail régulier pour valider les évaluations de chaque fin de semestre.

Cette profession de soignant fait appel à des qualités humaines indispensables pour prendre en charge/soins les patients, quel que soit leur âge et leur pathologie.

L'enseignement est un juste équilibre d'apprentissage entre soin et technologie qui nécessite une implication de l'étudiant pour assimiler et mettre en pratique des savoirs variés, lors des stages.

Attention : l'admission définitive à l'institut est subordonnée à la production d'un dossier médical complet :

- d'une attestation médicale de vaccination justifiant la preuve de l'immunisation contre les maladies à prévention vaccinale prévues à l'article L.3111-4 du code de la santé publique (l'hépatite B, la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite), auxquelles s'ajoute la vaccination obligatoire contre la COVID-19 (Loi du 5 août 2021 relative à la gestion de la crise sanitaire).

- l'hépatite B nécessite de commencer à se vacciner au moins 6 mois avant l'entrée en formation. Une attestation d'immunité est obligatoire dès la rentrée.

- un certificat médical émanant d'un médecin agréé attestant que le candidat n'est atteint d'aucune affection d'ordre physique ou

psychologique incompatible avec la profession à laquelle il se destine. Ce certificat mentionne que la numération globulaire et formule sanguine sont normales.

Si vous êtes en situation de handicap, un référent est à votre disposition [ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr](mailto:ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr).

Les locaux ne sont pas accessibles aux PMR.

## Conditions d'inscription

L'inscription n'est pas autorisée aux candidats âgés de moins de 17 ans au 31 décembre de l'année en cours.  
Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La formation est pluridisciplinaire : Imagerie Médicale (Imagerie de projection, Scanner, IRM, Vasculaire), Médecine Nucléaire; Radiothérapie, Curiethérapie ;Electrophysiologie.

Elle se déroule en 3 ans (6 semestres de 20 semaines chacun). L'ensemble du programme est dispensé sur 120 semaines d'enseignement, représentant 4200 heures réparties en :

- 2100 heures d'enseignement théorique (cours magistraux, travaux dirigés, et de travail personnel guidé),
- 2100 heures d'enseignement cliniques (stages) en établissements publics ou privés.
- Le travail personnel complémentaire est estimé à 900 heures soient 300 heures par an environ.

Le financement de la formation est pris en charge par la Région d'Ile de France pour les jeunes de moins de 26 ans en poursuite d'études sans interruption, les jeunes de moins de 26 ans avec interruption de scolarité de moins de 2 ans avant le démarrage de la formation, (pour les autres situations, merci de consulter le site internet de l'institut de formation : <https://www.ghtyvelinesnord.fr/instituts-de-formation/>

Pour candidats non-éligibles au financement par la Région d'Ile de France : le coût de la formation s'élève : 8050 € par année de formation (promotion professionnelle, reconversion etc.)



# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examens des vœux :

La sélection des étudiants et leur classement se fait en prenant en compte les éléments suivants qui sont en corrélation avec le référentiel de formation. Les modalités d'examens des vœux s'appuient sur les notes de cadrages proposées par la plateforme afin d'assurer l'objectivité de l'analyse des dossiers. Les modalités d'examens des vœux sont conformes aux informations mises à disposition des étudiants sur la plateforme lors de leur recherche et/ou inscription afin de leur apporter une information éclairée sur les modalités de recrutement. Les attendus locaux de la formation sont en totale concordance avec les attendus nationaux de la formation.

- la moyenne de physique /chimie en première, terminale et au baccalauréat,
- la moyenne de sciences et vie de la terre en première, terminale et au baccalauréat,
- la moyenne de français en première, terminale et baccalauréat,
- les appréciations générales des trimestres de première et terminale,
- la fiche avenir,
- le projet de formation.

L'appréciation de chaque vœu est réalisée au regard de la cohérence entre le projet de formation du candidat, ses acquis, ses compétences et d'autre part les attendus de la formation et critères définis par la formation.

L'IFMEM de POISSY s'appuie sur l'outil « **d'aide à la décision** » pour analyser les dossiers qui prévoit dans la première étape un traitement algorithmique à partir des **données quantitatives** basées sur la moyenne des notes de physique, sciences de la vie et de la terre, et français de première et terminale.

Ensuite une **étude qualitative** est réalisée à partir des appréciations générales des trimestres de première, de terminale, de la fiche avenir et du projet de formation.

L'évaluation quantitative et qualitative des dossiers candidats a permis d'établir **une liste de 464 candidats**.

## **Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?**

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

### Les enseignements de la session et conseils aux candidats :

Cette formation très orientée sur les matières scientifiques (sciences et vie de la terre, sciences médicales, biologie, physique fondamentale)

donne un avantage certain aux étudiants ayant suivi une formation scientifique en première et terminale et éventuellement en cursus post bac

en filière scientifique. La diversité des matières, l'alternance cours/stage demande de l'investissement et de l'autonomie, ainsi qu'un travail

régulier pour valider les évaluations de chaque fin de semestre.

Enfin, cette profession de soignant fait appel à des qualités humaines indispensables pour aider et prendre en charge les patients, quel que

soit leur âge et leur pathologie. L'enseignement est un juste équilibre d'apprentissage entre soin et technologie qui nécessite une réactivité de la

part de l'étudiant pour assimiler et mettre en pratique des savoirs variés, lors des stages.

### Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La formation est pluridisciplinaire : Imagerie Médicale (Imagerie de projection, Scanner, IRM, Vasculaire), Médecine Nucléaire; Radiothérapie,

Curiethérapie ; Electrophysiologie.

Elle se déroule en 3 ans (6 semestres de 20 semaines chacun). L'ensemble du programme est dispensé sur 120 semaines d'enseignement,

représentant 4200 heures réparties en :

- 2100 heures d'enseignement théorique (cours magistraux, travaux dirigés, et de travail personnel guidé),
- 2100 heures d'enseignement cliniques (stages) en établissements publics ou privés.
- Le travail personnel complémentaire est estimé à 900 heures soient 300 heures par an environ.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Intérêt pour les sciences, l'évolution scientifique et technologique, le domaine de la santé Connaissances dans le champ scientifique et technologique (physique-chimie biologie, physiologie, mathématiques) Connaissances dans le domaine sanitaire et social	La moyenne de physique/chimie en première, terminale et au baccalauréat. La moyenne en sciences et vie de la Terre en première, Terminale et au baccalauréat. La moyenne de français en première, et aux épreuves anticipées du baccalauréat.	Notes de première, de terminale et/ou résultats obtenus dans l'enseignement supérieur : français (épreuves anticipées) physique (ou mathématiques), Sciences de la Vie et de la Terre ou équivalent, suivant les filières et options choisies.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences à la démarche scientifique Aptitude au raisonnement scientifique, logique Compétences organisationnelles Autonomie au travail	Compétences à la démarche scientifique Aptitude au raisonnement scientifique, logique Compétences organisationnelles Autonomie au travail	Appréciations des professeurs dans les matières scientifiques + fiche avenir + fiche de suivi de réorientation	Important
Savoir-être	Aptitude à l'attention, l'écoute et l'empathie Aptitude à collaborer et travailler en équipe Capacités à communiquer et intégrer des groupes Sens de l'intérêt collectif Rigueur, assiduité, persévérance	Aptitude à l'attention, l'écoute et l'empathie Aptitude à collaborer et travailler en équipe Capacités à communiquer et intégrer des groupes Sens de l'intérêt collectif Rigueur, assiduité, persévérance	Appréciations des professeurs + fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Représentation du métier et du soin.	Représentation du métier et du soin	Projet de formation motivé et argumenté en adéquation avec le cursus choisi	Très important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen, activités en lien avec la profession	Activités et centre d'intérêt	Complémentaire
---	--	-------------------------------	----------------

**Signature :**

Séverine VOLAY,  
Proviseur de l'établissement Institut de Formation de  
Manipulateur d'électroradiologie médicale (IFMEM)