

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB - DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

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
Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB - DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique	Jury par défaut	Tous les candidats	90	2053	431	532	24

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux technologies médicales, la relation soignant-soigné, les évolutions des techniques et des protocoles de soin
Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques : physique, biologie, physiologie et physiopathologie humaines
Disposer de compétences relationnelles : accueil, écoute, communication permettant d'adapter son discours et sa posture à la situation et aux interlocuteurs (patient, équipe médicale et paramédicale)
S'exprimer et communiquer correctement à l'écrit et à l'oral en français et en anglais pour s'inscrire dans un travail en équipe, échanger avec le patient et les professionnels de santé

Attendus locaux

La formation s'adresse aux candidats souhaitant exercer une profession à la fois technique (utilisation d'appareillages médicaux de haute technicité) et relationnelle, résolument tournée vers les autres (écouter, examiner, conseiller, soigner, veiller au bien être du patient...).

Le candidat doit donc présenter un véritable intérêt pour sa future profession au travers de son projet de formation motivé.

La capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral est un élément important puisqu'une partie du travail du manipulateur radio consiste à transmettre des informations (aux patients, aux collègues, aux autres professionnels de santé) et à travailler en pluri-disciplinarité.

Pour réussir dans cette formation, une appétence particulière est attendue pour les sciences fondamentales mais aussi pour la démarche scientifique, la communication, l'utilisation des outils numériques. L'ensemble des notes et des appréciations des bulletins de première et terminale seront examinées et ce dans toutes les disciplines.

Le candidat doit être à jour de l'ensemble de ses vaccinations y compris hépatite B et Covid 19.

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

Contenu de la formation :

- Sciences fondamentales : anatomie, physiologie, physique appliquée.
- Sciences et techniques de l'imagerie médicale diagnostique et thérapeutique.
- Sciences médicales.
- Intégration des savoirs et posture professionnelle.
- Sciences humaines, sociales et droit.
- Outils et méthodes de travail.

Organisation de la formation :

La formation se déroule sur 3 ans et comporte 60 semaines de cours en alternance avec 60 semaines de stage. Les enseignements ont lieu du lundi au vendredi de 8h à 17h environ (1h de pause déjeuner, pas de cours le samedi).

La présence en cours et en travaux dirigés est obligatoire. Les travaux dirigés sont prévus en groupe de 15 étudiants maximum afin de faciliter les apprentissages. Les stages sont organisés par l'équipe pédagogique.

Le Diplôme de technicien supérieur confère le grade licence (180 ECTS).

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Utilisation de l'outil d'aide à la décision

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

Contenu de la formation :

- Sciences fondamentales : anatomie, physiologie, physique appliquée.
- Sciences et techniques de l'imagerie médicale diagnostique et thérapeutique.
- Sciences médicales.
- Intégration des savoirs et posture professionnelle.
- Sciences humaines, sociales et droit.
- Outils et méthodes de travail.

Organisation de la formation :

La formation se déroule sur 3 ans et comporte 60 semaines de cours en alternance avec 60 semaines de stage. Les enseignements ont lieu du lundi au vendredi de 8h à 17h environ (1h de pause déjeuner, pas de cours le samedi). La présence en cours et en travaux dirigés est obligatoire. Les travaux dirigés sont prévus en groupe de 15 étudiants maximum afin de faciliter les apprentissages. Les stages sont organisés par l'équipe pédagogique.

Le Diplôme de technicien supérieur confère le grade licence (180 ECTS).

Fort de son dynamisme, l'équipe pédagogique a développé de nombreux partenariats (Ligue contre le Cancer, espace éthique ...). A ce titre, l'étudiant sera engagé tout au long de sa scolarité dans des actions de santé et participera à des congrès professionnels.

L'établissement est engagé dans une cordée de la réussite en santé intégrative en partenariat avec l'institut Rafael.

L'établissement bénéficie également d'un partenariat européen et propose des échanges franco-germaniques entre étudiants en santé.

La formation peut être proposée en apprentissage à partir de la deuxième année.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats dans les disciplines scientifiques	Notes obtenues en physique, en biologie et en mathématiques	Notes obtenues en première et en terminale dans les matières scientifiques (sciences physiques/mathématiques/biologie)	Essentiel
	Niveau en français	Notes obtenues en français et en philosophie	Notes obtenues en première et au baccalauréat	Essentiel
	Niveau en anglais	Capacité à s'exprimer à l'écrit et à l'oral	Notes obtenues en première et en terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité de l'expression française (écrite et orale)		Lecture des appréciations (bulletins et fiche avenir) sur l'aptitude à la prise de parole. Qualité de la rédaction du projet de formation.	Très important
	Méthodes de travail	Démarche scientifique	Lecture des appréciations dans les bulletins et les éléments de la fiche avenir sur la capacité à étudier et à s'adapter aux consignes	Important
Savoir-être	Capacité à travailler seul ou en groupe		Lecture de la fiche avenir et des appréciations des enseignants sur les compétences relationnelles	Très important
	Implication	Attitude face au travail demandé, sérieux et persévérance	Lecture des appréciations des professeurs sur l'investissement de l'élève, sa curiosité et l'attitude générale en classe	Important
	Rigueur dans le travail personnel		Lecture des appréciations afin d'évaluer le sérieux et	Important

			la persévérance dans le travail	
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation et du métier	Éléments du projet de formation	Projet de formation et projet professionnel décrits dans une lettre de motivation personnelle montrant une prise de renseignements sur la formation (JPO) et sur le métier (salons, mini stage)	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement	Implication dans des associations	Participation à des projets citoyens, au service civique...présentée dans la lettre de motivation	Complémentaire

Signature :

Nora MACHURE,
Proviseur de l'établissement Lycée Pierre-Gilles de
Genes - ENCPB