

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Saint-Denis - Université Paris 13 - BUT - Génie mécanique et productique

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	Taux bac techno
I.U.T de Saint-Denis - Université Paris 13 - BUT - Génie mécanique et productique	Jury par défaut	Autres candidats	48	1673	494	659	26	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	48	881	356	466	26	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Être intéressé par l'industrie et ses métiers,
- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir une bonne culture scientifique,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale,
- Être capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques, aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation.

QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux,
- Montrer son intérêt et sa motivation pour les matières relevant des sciences et techniques,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Les titulaires du BUT Génie Mécanique et Productique sont des généralistes des industries mécaniques quel que soit le secteur d'activité, capables d'assurer la mise sur le marché d'un nouveau produit au travers des trois premières étapes de son cycle de vie :

- * Conception pour définir le produit
- * Industrialisation pour développer les procédés de fabrication et d'assemblage
- * Organisation industrielle pour organiser des lignes de production

Cette polyvalence permet aux diplômé.e.s de s'adapter aux évolutions des besoins des entreprises et aux évolutions des métiers futurs. Elles.Ils participent au processus d'ingénierie, du traitement du besoin exprimé à la mise en œuvre de la solution technologique en réponse à ce besoin dans le respect des contraintes de délai, coût et qualité. Dans un contexte d'industrie du futur, chaque parcours de BUT GMP apportera une compétence complémentaire essentielle pour les entreprises d'aujourd'hui et de demain : innovation, virtualisation, développement durable, management et commercialisation.

Les titulaires d'un BUT GMP exercent des fonctions d'expert métier ou manager de proximité. Pour ces deux fonctions, elles.ils devront mettre en place des démarches de résolution et d'amélioration dans le domaine du GMP en collaborant avec les acteurs nécessaires.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux étudie les dossiers des candidats en mettant l'accent sur quelques critères principaux:

- Avoir une culture générale et scientifique correcte
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème, et avoir une connaissance suffisante de l'anglais
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une problématique scientifique et/ou technique
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques

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

La commission d'examen des vœux apprécie chez les candidats :

- Une régularité ou une progression des résultats et de l'investissement, notamment dans les disciplines scientifiques et techniques;
- Un investissement dans le travail en équipe, en projet;
- L'adhésion à des associations ou club technique (FabLab, Club de robotique ...).

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	Enseignements scientifiques	Notes dans les enseignements scientifiques	Moyennes en Mathématiques et Sciences physiques	Essentiel
	Enseignements techniques	Notes dans les enseignements techniques	Moyennes en Sciences de l'Ingénieur et en STI2D	Très important
	Progression	Moyennes générales	Évolution des moyennes générales du 1er trimestre de première au 2nd trimestre de terminale	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité de compréhension et rédactionnelle en expression française et anglaise	Français et Anglais	Appréciation des enseignants en français et anglais	Complémentaire
	Méthodes de travail	Organisation	Champ "méthode de travail " fiche avenir	Complémentaire
Savoir-être	Capacité à s'investir dans les travaux de groupes	Autonomie Capacité à s'investir dans les travaux de groupes	Appréciations des enseignants sur les bulletins de première et terminale dans le cadre des travaux en projet.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Intérêt pour le domaine technique		Projet de formation motivé	Important

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
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements liés aux domaines techniques: Participation ou adhésion à des FabLab, club de robotique, BIA ...	Engagements liés aux domaines techniques: Participation ou adhésion à des FabLab, club de robotique, BIA ...	Champ "engagement citoyen" de la fiche avenir, rubrique "activités et centres d'intérêts"	Important

Signature :

BERNARD FROMENT,
 Directeur de l'établissement I.U.T de Saint-Denis -
 Université Paris 13