

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Rennes - 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 Rennes - BUT - Génie mécanique et productique	Jury par défaut	Autres candidats	53	1500	446	871	9	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	51	653	214	324	9	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

Organisation des études

6 semestres en contrôle continu.

A la fois technologique, scientifique et générale, la formation organise une large part de ses enseignements en petits groupes :

- Cours en amphithéâtre avec toute la promotion (110 étudiants) : 15 % du temps de formation.
- Travaux dirigés en groupes de 24 étudiants : 40% du temps de formation.
- Travaux pratiques en groupes de 8 à 12 étudiants : 45% du temps de formation.
- Projet tutoré en groupe (600h réparties sur les 3 ans).

Compétences du tronc commun :

- Déterminer les exigences technico-économiques industrielles à partir du besoin d'un client.
- Déterminer un ensemble de solutions acceptables.
- Concrétiser la solution retenue.
- Suivre la vie du produit et du système de production

En fin de 1^{ère} année, l'étudiant devra choisir parmi les deux parcours suivant :

- Simulation numérique & réalité virtuelle :Virtualiser un produit mécanique ou un process du concept au jumeau numérique selon les besoins de l'usine du futur
- Conception et production durable :Intégrer le développement durable dans une démarche de développement industriel

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Bacheliers généraux : classement au mérite à partir d'une moyenne calculée prenant en compte les notes du bac de Français et les notes de

Première et Terminale pour l'anglais et les spécialités scientifiques

Bac STI2D : classement au mérite à partir d'une moyenne calculée prenant en compte les notes du bac de Français et les notes de Première et

Terminale pour les Mathématiques, la Physique, l'Anglais , l'enseignement transversal

Bonification systématique de 1 point pour tous les candidats se situant dans le premier tiers de leur classe.

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

Malgré un vivier de candidats deux fois moins important que pour les candidats Bacheliers Généraux, les candidats Bacheliers technologiques ont massivement validé leur acceptation.

Ils deviennent majoritaires (56 % des inscrits) dans la promotion 2023 du BUT 1 .

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 matières scientifiques		Prise en compte des notes de Première et Terminale de Maths et/ou Physique et/ou Sciences de l'ingénieur. A défaut, des autres matières scientifiques.	Essentiel
	Niveau en langue vivante		Résultats académiques de Première et Terminale.	Important
	Niveau en français		Prise en compte des résultats des épreuves anticipées du baccalauréat.	Important
	Classement		Evaluation du candidat par rapport au niveau de la classe et de son classement.	Important
	Progression		Prise en compte de l'évolution des résultats entre la première et la terminale.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Français		Capacité à savoir s'exprimer à l'oral et à l'écrit.	Important
	Méthode de travail		Eléments de la fiche "avenir" et appréciations de bulletin	Complémentaire
Savoir-être	Assiduité		Absences non justifiées signalées	Très 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
	Attitude en classe		Prise en compte des appréciations de toutes les matières (concentration, attitude face à l'effort, participation...)	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et projet professionnel		Motivation, connaissance de la formation et projet professionnel du candidat	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Abdeltif AMRANE,

Directeur de l'établissement I.U.T de Rennes