

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Rennes - BUT - Génie électrique et informatique industrielle

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 électrique et informatique industrielle	Jury par défaut	Autres candidats	99	1104	559	849	15	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	35	438	220	274	15	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Être actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir un niveau suffisant en anglais pour progresser pendant la formation afin d'extraire les informations d'un document technique rédigé en anglais et de pouvoir échanger oralement ou à l'écrit sur un sujet technique,
- Détenir des connaissances de base en bureautique et être capable d'évoluer dans un environnement numérique.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Mobiliser des ressources pour répondre à une problématique scientifique et technique,
- Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation donnée.

QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général,
- S'impliquer dans ses études et fournir un travail régulier, nécessaires à la réussite,
- Avoir l'esprit d'équipe, être capable de s'intégrer et de participer activement aux travaux de groupe,
- Faire preuve d'autonomie et d'initiative.

Attendus locaux

Objectifs

Former des technicien·ne·s supérieur·e·s / cadres intermédiaires pour accéder à des professions dans les domaines de :

- la production et la gestion de l'énergie électrique,
- l'électronique numérique,
- l'informatique des systèmes,
- les réseaux locaux,
- les automatismes,
- l'instrumentation et l'appareillage électrique.

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

Diplôme polyvalent, le B.U.T. GEII a pour mission de vous former pour gérer des installations électriques, concevoir, réaliser, programmer et maintenir des cartes électroniques fixes ou embarquées, automatiser et de contrôler des processus industriels. Vous pourrez aussi gérer et maintenir des réseaux informatiques industriels, analyser et développer des systèmes de traitement et de transmission de l'information.

En complément d'un tronc commun fort, vous choisirez une spécialisation progressive à partir de la deuxième année, en adéquation avec vos compétences et aspirations :

- Le parcoursAutomatisme et Informatique Industrielle(AII) développe les compétences techniques et transversales essentielles aux métiers de l'automatique et la robotique pour l'industrialisation.
- Le parcoursElectricité et Maîtrise de l'Energie(EME) met l'accent sur l'énergie et à la transition énergétique (maîtrise, production, développement...).
- Le parcoursElectronique et Systèmes Embarqués(ESE) forme des techniciens spécialisés dans la maîtrise des techniques, des instruments, de la programmation en liens avec les systèmes embarqués et l'électronique.

Compétences développées

- Gérer des installations électriques
- Concevoir, réaliser, programmer des cartes électroniques fixes ou embarquées
- Automatiser et contrôler des processus industriels
- Gérer et maintenir des réseaux informatiques industriels
- Programmer et contrôler des robots industriels

L'IUT de Rennes propose des parcours en alternance, dès la deuxième année du B.U.T.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Ont été examinés prioritairement les candidats issus du Bac Général et du Bac Technologique STI2D à partir des critères suivants :

- Notes de Première et Terminale (+ notes du Bac pour les anciens bacheliers) : Anglais, notes de spécialités

(pour la voie générale ont été regardées les spécialités Mathématiques, Numérique et sciences informatiques, Physique-Chimie, Sciences de

l'ingénieur; pour la voie technologique ont été regardées les spécialités : Ingénierie-innovation et développement durable , Physique-chimie et mathématiques.

- Appréciation des enseignants et du conseil de classe

- Lettre de motivation

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Tous les candidats classés ont été appelés et une vingtaine de places étaient non pourvues à la rentrée.

L'absence de vivier conséquent en bacheliers STI2D a obligé à passer très vite en procédure complémentaire sans possibilité de respecter

l'objectif affiché d'intégration de 50% de bacheliers technologiques . La part de ceux-ci à la rentrée n'était que de 27%.

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	Enseignement scientifique		Eléments pris en compte : notes des enseignements scientifiques en 1ère et Terminale. // Critères liés aux résultats scolaires du candidat au lycée ou dans l'enseignement supérieur (pour les étudiants en réorientation), ainsi qu'à ses résultats au baccalauréat. // Bulletins du candidat ainsi que dans ses résultats aux épreuves du baccalauréat	Essentiel
	Enseignement commun		Niveau d'anglais	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Baccalauréat général : spécialités ou options		Acquisition de la démarche scientifique en Mathématiques ../.. Physique - chimie ../.. Sciences de l'ingénieur ../.. Numérique et Sciences Informatiques	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
	Baccalauréat technologique STI2D		Acquisition de la démarche scientifique en STI2D (Ingénierie, Innovation et Développement Durable) : système d'information et numérique ../. énergies et environnement,	Essentiel
Savoir-être	Assiduité et attitude en classe		Les éléments d'appréciation des enseignants et du conseil de classe sur l'attitude en classe et l'assiduité seront examinés	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet		Projet de formation motivé et l'appréciation du chef d'établissement sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	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