

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T. Nantes - BUT - Génie électrique et informatique industrielle Parcours : Electricité et maîtrise de l'énergie - Automatismes et Informatique Industrielle - Electronique et systèmes embarqués (Seconde année possible en apprentissage) (5479)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

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. Nantes - BUT - Génie électrique et informatique industrielle Parcours : Electricité et maîtrise de l'énergie - Automatismes et Informatique Industrielle - Electronique et systèmes embarqués (Seconde année possible en apprentissage) (5479)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	30	333	168	311	12	42
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	60	883	388	678	12	42

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.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous.

Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Former des techniciens supérieurs pour accéder à des professions intermédiaires 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.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Utilisation des outils disponibles dans Parcoursup.

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

L'étudiant devra s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite. S'intégrer dans les travaux de groupe via les projets sera un atout majeur pour le futur étudiant. Une attention particulière sera apportée sur la motivation et la curiosité de l'étudiant pour la technologie (informatique, électronique, électrotechnique) et les sciences en général (mathématiques, physique) ainsi que la communication (français, anglais).

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	Matières Scientifiques : les notes	Classement Parcoursup	Les notes de 1ère et de terminale en Mathématiques, Physique Chimie, Sciences de l'Ingénieur et du Numérique.	Très important
	Matières Technologiques : les notes	Classement Parcoursup	Toutes les notes liées aux Technologies de l'Industrie et du Développement Durable.	Très important
	Matières Transverses: les notes	Classement Parcoursup	Toutes les notes des matières ayant une coloration en lien avec le Génie Électrique et l'Informatique Industrielle.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Éléments d'appréciation figurant dans le dossier du candidat	Appréciations des enseignants dans les diverses matières	Appréciation des professeurs sur les bulletins de première et de terminale.	Important
Savoir-être	Le comportement	Appréciations des enseignants sur l'attitude de l'étudiant en classe	Appréciation des professeurs sur les bulletins de première et de terminale. Assiduité de l'étudiant.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet personnel	Lettre de motivation	La cohérence du projet de formation au regard du projet personnel et professionnel.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extrascolaires	Ouverture d'esprit	Impact sur la réussite en BUT	Le rayonnement de l'activité extrascolaire	Complémentaire

Signature :

Christophe MILLET,
Directeur de l'établissement I.U.T. Nantes