

Rapport public Parcoursup session 2022

I.U.T. Nantes - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (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 2022.

| Formation d'affectation | Jury | Groupe | Nombre de places proposées | Nombre de vœux 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 (Seconde année possible en apprentissage) (5479) | Jury par défaut | Bacheliers technologiques toutes séries | 40 | 341 | 239 | 310 | 13 | 42 |
| | Jury par défaut | Tous les candidats sauf les Bac technologiques | 50 | 769 | 468 | 667 | 13 | 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

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

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 vœux

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 ParcoursSup | Les notes en Mathématiques, Physique Chimie, Sciences de l'Ingénieur et du Numérique | Très important |
| | Matières Technologiques : les notes | Classement ParcoursSup | Toutes les notes liées aux Technologies de l'Industrie et du Développement Durable | Très important |
| | Matières Transverses: les notes | Classement ParcoursSup | 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 | 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 extra-scolaires | 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