

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T. Nantes - BUT - Génie mécanique et productique Parcours : Innovation pour l'industrie - Management de process industriel - Simulation numérique et réalité virtuelle (Seconde année possible en apprentissage) (5480)

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 mécanique et productique Parcours : Innovation pour l'industrie - Management de process industriel - Simulation numérique et réalité virtuelle (Seconde année possible en apprentissage) (5480)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	50	552	204	329	10	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	54	1476	565	911	10	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

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

OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des Techniciens Supérieurs généralistes de la mécanique ayant des compétences techniques, scientifiques, économiques et humaines leur permettant d'être capables d'intervenir dans toutes les étapes de la conception à la réalisation et du cycle de vie du produit.

Ces enseignements préparent aux fonctions d'encadrement technique et professionnel dans l'ensemble des secteurs industriels faisant appel à la mécanique : transports (aéronautique, automobile, naval...), environnement (énergétique, nouvelles énergies), agro-alimentaire, équipements grand public (sport, électroménager...), etc.

ORGANISATION

Le cursus BUT GMP est organisé en :

- 6 semestres en contrôle continu
- 2600h de formation dont 600h de projets tutorés
- 22 à 26 semaines de stages répartis sur les 3 années

Possibilité de réaliser la formation en alternance à partir de la deuxième année

Les enseignements s'articulent autour de 3 situations professionnelles :

- conception du produit
- industrialisation du produit
- organisation industrielle

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

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.

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

Une attention particulière est portée par la commission sur les appréciations des enseignants, il est conseillé au candidat d'être assidu et d'avoir un comportement irréprochable dans toutes les matières.

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 en français	Notes épreuves anticipées du bac français ou diplôme équivalent	Notes de l'écrit et de l'oral	Important
	Résultats dans les matières scientifiques, technologique et LV1	Notes en mathématique, physique-chimie, sciences industrielles ou enseignement technologique, langue vivante 1	Notes de première et terminale	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacité à communiquer et compétences méthodologiques	Méthode de travail, capacité à s'investir, Avis sur la capacité à réussir	Champs correspondants dans la fiche Avenir	Important
Savoir-être	Important	Assiduité et comportement	Appréciations des enseignants sur les bulletins	Complémentaire
	Autonomie dans le travail	Autonomie	Champ "Autonomie" dans la fiche Avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence et la motivation du projet de formation au regard du projet personnel et professionnel	Motivation	Projet de formation motivé	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

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