

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Nancy-Brabois - Université de Lorraine - BUT - Génie mécanique et productique (6299)

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 de Nancy-Brabois - Université de Lorraine - BUT - Génie mécanique et productique (6299)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	28	263	151	187	12	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	50	756	316	545	12	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

Le BUT GMP se prépare en 3 ans et remplace le DUT GMP et la plupart des licences professionnelles.

Le programme est national et basé sur l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par le milieu industriel dans les 3 étapes du cycle de fabrication :

- *la conception*
- *l'industrialisation*
- *l'organisation industrielle.*

La durée de la formation représente 2000 h d'enseignement, 600 h de projets tutorés et 22 à 26 semaines de stage. Un parcours d'approfondissement des connaissances dans un domaine est choisi en 2ème année (300 h).

Le département GMP de l'IUT Nancy-Brabois propose 3 parcours :

- *innovation pour l'industrie*
- *management de process industriel*
- *simulation numérique et réalité virtuelle*

L'objectif du BUT est d'obtenir pour les 3 situations professionnelles, les 4 compétences suivantes : spécifier, développer, réaliser, exploiter. Une 5ème compétence s'ajoute selon le parcours choisi en 2ème année :

- *innover* (parcours Innovation pour l'industrie)
- *manager* (parcours Management de process industriel)
- *virtualiser* (parcours Simulation numérique et réalité virtuelle)

Organisation pédagogique :

- 30 % de cours magistraux
- 35 % de travaux dirigés
- 35 % de travaux pratiques à effectifs réduits

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

- Les résultats et appréciations de 1^{ère} et de terminale : plus particulièrement (suivant les filières) : français, mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, enseignements technologiques transversaux.
- La fiche Avenir.
- Motivation, connaissance de la formation GMP, cohérence du projet professionnel, adéquation avec le parcours du candidat.
- Savoir-être, comportement et implication dans les cours

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

- Expliquer les éventuelles difficultés dans certaines disciplines ; comment seront-elles surmontées ?
- Le projet de formation est souvent peu précis et très général. Il est conseillé de montrer que les candidats se sont bien renseignés sur la formation.
- Mentionner si les candidats ont été rencontrés lors des salons ou sont venus à la Journée Portes ouvertes et préciser ce qu'ils ont retenu de cette visite.
- Pour les candidats déjà dans l'enseignement supérieur, il est important d'expliquer leur motivation à changer de voie et comment ils analysent leurs difficultés dans la filière qu'ils veulent quitter.

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	Notes dans les matières scientifiques & humaines	Notes de mathématiques, Physique-Chimie, Français et le cas échéant, notes de Sciences de l'ingénieur et d'Enseignement technologique transversal	Fiche avenir et bulletins	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Raisonnement scientifique	Appréciations des professeurs dans les matières scientifiques	Bulletins	Très important
Savoir-être	Comportement et implication dans les cours	Attitude en cours, assiduité , bavardages, participation	Fiche avenir et bulletins	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet professionnel	Connaissance du BUT et de la formation GMP, adéquation avec le parcours du candidat, présence aux Journées Portes Ouvertes	Projet de formation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement personnel	Implication et autonomie dans les activités	Activités, centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

Annie DARY-MOUROT,
 Directeur de l'établissement I.U.T de Nancy-Brabois -
 Université de Lorraine