

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Nancy-Brabois - Université de Lorraine - BUT - Génie électrique et informatique industrielle Parcours : Automatisme et Informatique Industrielle - Electricité et maîtrise de l'énergie - Electronique et systèmes embarqués (6298)

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 électrique et informatique industrielle Parcours : Automatisme et Informatique Industrielle - Electricité et maîtrise de l'énergie - Electronique et systèmes embarqués (6298)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	16	146	87	90	16	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	60	431	255	336	16	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.

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 B.U.T. GEII, proposé en Formation Initiale et en Apprentissage, est une formation universitaire et professionnalisante en trois ans (2000 heures au total) qui forme des cadres intermédiaires ayant des compétences dans les domaines de la Micro-électronique, de l'Automatisme, de l'Informatique Industrielle et de l'Electrotechnique.

La formation GEII de Nancy-Brabois est une formation de qualité qui compte de nombreux atouts :

- une culture scientifique et générale de qualité qui permettra au diplômé d'envisager de poursuivre ses études et une formation technologique complète conforme aux attentes des entreprises
- deux stages d'une durée totale de 24 semaines au moins en entreprise, point d'orgue d'une formation qui prépare au travail en autonomie et à l'insertion professionnelle
- le suivi personnalisé des étudiants et l'aide à la construction de leur projet personnel et professionnel grâce à des cours consacrés aux choix d'orientation (poursuite d'études et insertion professionnelle)
- un encadrement pédagogique très impliqué dans la réussite des étudiants assuré par une équipe d'enseignants-chercheurs universitaires, d'enseignants détachés du secondaire mais aussi des professionnels (techniciens supérieurs ou ingénieurs).

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Tous les dossiers ont été examinés en double lecture par des enseignants du département.

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

De nombreuses candidatures ne contiennent pas de projet ou présentent un projet de formation trop générique qui ne fait pas référence à la spécialité GEII (<https://but-geii.fr/>). Ce point démontre trop souvent un manque de réflexion quant à l'orientation demandée et une prise d'information insuffisante sur les contenus et débouchés de la formation.

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 : Math., Physique	Niveau fonction du bac d'origine	Fiche avenir & bulletins	Très important
	notes dans les matières humaines : Français, Anglais	Niveau fonction du bac d'origine	Fiche avenir & bulletins	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Raisonnement scientifique (appréciations des professeurs dans les matières scientifiques)	pas de remarque négative	Bulletins	Très important
Savoir-être	comportement et implication dans les cours (attitude en cours, assiduité, bavardages, participation)	pas de remarque négative	Fiche avenir & bulletins	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	projet professionnel (connaissance de la formation GEII, adéquation avec le parcours du candidat...)	démontre la connaissance de la pluridisciplinarité de la formation	Projet de formation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	engagement personnel (implication et autonomie dans les activités)	Montre la capacité du candidat à s'impliquer	Activités et centre d'intérêt	Complémentaire

Signature :

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