

Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T. H. Poincaré de Longwy - Université de Lorraine - DUT - Génie électrique et informatique industrielle (6374)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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. H. Poincaré de Longwy - Université de Lorraine - DUT - Génie électrique et informatique industrielle (6374)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	26	141	108	122	22	30
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	26	233	146	181	22	30

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- 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 une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général,
- Disposer d'acquis dans les matières scientifiques en particulier en mathématiques et physique,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une problématique scientifique,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus locaux

Attendus complémentaires :

- Respect des règles de vie collective et du règlement intérieur
- Capacité à organiser et gérer ses documents
- Connaître les outils mathématiques de l'électricité ; à défaut, s'investir dans les cours de mise à niveau proposés.

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

Les enseignements en DUT GEII sont gérés par un PPN (Programme Pédagogique National), qui définit le contenu et l'organisation.

Les matières sont décomposées en une partie assurée en cours magistraux (CM), une autre en travaux dirigés (TD) et d'une dernière partie en travaux pratiques (TP).

Un module d'étude et réalisation est proposé à chaque semestre pour permettre aux étudiants de travailler en groupe sur un mini-projet avec une finalité pratique à réaliser. Ces mini-projets sont à réaliser avec l'aide d'un enseignant et en sa présence.

De plus et durant chaque semestre du DUT, un projet tuteuré est à mener par les étudiants, sur un sujet qu'ils choisiront. Ces projets les formeront sur la démarche projet, le travail en équipe et le travail en autonomie. Ils se terminent par une soutenance par groupe devant un jury, pendant laquelle les étudiants présentent et défendent leur solution et leur démarche.

À la fin du quatrième semestre du DUT, les étudiants sont amenés à effectuer un stage de 10 semaines en entreprise, avec lequel ils valident leur formation.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Préambule : J'imagine que par "examen des vœux", vous voulez dire "examen des candidatures". Nous n'avons pas accès aux différents vœux des candidats, on ne peut donc pas les examiner.

Les modalités d'examen des candidatures sont les suivantes :

Bacs S et STI2D :

- 1) examen des dossiers pour créer la note "dossier et motivation", basée essentiellement sur le comportement (commentaires des enseignants sur les rubriques "fiche avenir" et "bulletins"), la motivation (rubrique "projet professionnel") et le parcours (cas des candidats en réorientation).
- 2) Calcul algorithmique prenant en compte : différentes matières de terminale (et/ou du bac si déjà obtenu) , la fiche avenir et la note "dossier et motivation"
- 3) Ce calcul génère une note globale et un classement. Réexamen examen des "dossiers tangents" (note globale entre 0 et 11) et modulation. Les étudiants ayant au-dessus de 10 sont classés, les autres sont refusés.

N.B. : ces deux filières étant particulièrement appropriées pour la formation, très peu de dossiers sont refusés, généralement pour cause de comportement ou de parcours.

Bacs Pro Elec ou info, Bacs ES :

- 1) examen des dossiers pour créer la note "dossier et motivation", basée sur le comportement, la motivation, le parcours, les notes obtenues.
- 2) Calcul algorithmique prenant en compte : Note "dossier et motivation", fiche avenir, quelques notes de terminale.
- 3) Ce calcul génère une note globale et un classement. Réexamen examen des "dossiers tangents" (note globale entre 0 et 11) et modulation. Les étudiants ayant au-dessus de 10 sont classés, les autres sont refusés.

Autres cas (autres filières, bacs étrangers ...) :

- 1) examen des dossiers pour créer la note "dossier et motivation", basée sur le comportement, les notes obtenues, le parcours, la motivation.
- 2) Classement sur la seule note "dossier et motivation". Les étudiants ayant au-dessus de 10 sont classés, les autres sont refusés.

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

Plutôt un conseil aux administrateurs de Parcoursup :

Après avoir passé une heure à remplir cette rubrique, on clique sur "enregistrer" et on arrive sur une page d'erreur. Impossible de revenir en arrière, tout le texte est perdu. D'habitude sur Parcoursup, lorsqu'une session s'apprête à fermer, il y a un message d'avertissement avec un compte à rebours, or il n'y en eut pas.

Ayant beaucoup de travail par ailleurs, je ne recommencerai pas. Un simple avertissement sur ce problème aurait évité de mettre à la poubelle des conseils pourtant précieux, c'est vraiment dommage. Je vous engage à améliorer le service, ou au moins avertir les responsables de formations quasi-bénévoles qui passent leur après-midi sur cette rubrique que ça risque d'arriver afin qu'ils prennent leurs précautions.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	type de filière de baccalauréat	- Bac S : moyenne des notes augmentée de +2,5 (+3,5 en cas de spécialité Math, Physique, SI ou informatique) Bac STI2D : bonus +2 ajouté à la moyenne des notes (+3 si spécialité SIN ou EE) Bac ES option maths : Moyenne des notes augmentée de +1	filière du Bac	Très important
	- Notes dans les matières suivantes : maths, physique, anglais, français et, le cas échéant : technologie, sciences de l'ingénieur, informatique	- Une moyenne des notes est calculée sur les notes de terminales en Maths, Physique, Anglais, notes du Bac français de 1ère, et le cas échéant : SI, technologie, informatique (+ Bonus éventuel lié à la filière du Bac). Cette moyenne est prise en compte dans le classement	- notes de terminale	Très important
	Pour les candidats en réorientation : notes et appréciations des années post-bac, notes au bac.	Si bac déjà obtenu : prise en compte des notes au bac des matières précédemment citées dans la moyenne des notes ; pour les candidats en réorientation, prise en compte des notes Post-Bac dans la note "Dossier et motivation" qui intervient dans le classement final.	- notes au bac, bulletins des années post-bac	Important
Compétences académiques, acquis	Appréciations de l'équipe	Appréciation sur les méthodes	Fiche Avenir, Bulletins	complémentaire (par manque de

méthodologiques, savoir-faire	pédagogique ; Capacité à organiser et gérer ses documents ;	de travail et l'autonomie du candidat, quantifiée sous forme de note.		moyen d'évaluation fiable)
	Pour les candidats non francophones : le niveau en français	Niveau en français pour les étudiants issus de pays non francophone et non concernés par la procédure études en France.	Certificat éventuel de niveau de langue , Notes en Français, qualité de la lettre de motivation.	Très important
Savoir-être	Comportement ; Appréciations de l'équipe pédagogique ;	Appréciations de l'équipe pédagogique sur le comportement du candidat.	Fiche avenir et bulletins de Terminale (commentaires des enseignants)	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation à intégrer la formation.	- Motivation à intégrer la formation - Etude du parcours pour les réorientations. - Pratique extra-scolaire amateur de l'électronique ou l'informatique	- Projet de formation - Activités et centre d'intérêt - Participation à la journée portes ouvertes - Participation à certaines séances en tant qu'auditeurs libres durant les vacances scolaires	Important pour les néo-bacheliers Essentiel pour les étudiants en réorientation
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Pas de critère particulier.	Pratique de l'électronique ou de l'informatique en amateur (Cf. rubrique "motivation")	Investissement citoyen du candidat. Activités et centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

Harouna SOULEY ALI,
 Directeur de l'établissement I.U.T. H. Poincaré de Longwy -
 Université de Lorraine