

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T. H. Poincaré de Longwy - Université de Lorraine - BUT - Génie thermique et énergie (6375)

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 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 - BUT - Génie thermique et énergie (6375)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	26	80	73	73	13	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	26	108	99	101	13	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- * 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 suivre des consignes,
- * 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

- * Savoir appliquer les notions mathématiques dans d'autres disciplines scientifiques,
- * Savoir appréhender des phénomènes physiques,
- * Aimer expérimenter et avoir le goût de la conception et la réalisation,
- * Montrer un intérêt pour la transition énergétique et les énergies de demain,
- * Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- * Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

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 pour les sciences et sa motivation pour les matières relevant de l'énergétique,
- * Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

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

Vous souhaitez devenir acteur de la transition et de la performance énergétique dans les secteurs du bâtiment et de l'industrie. Vous êtes sensibilisés aux économies d'énergie et souhaitez accompagner le passage des énergies fossiles aux énergies renouvelables.

La spécialité Génie Thermique et Énergie concerne l'ensemble des activités relatives à la production, au transport, à l'utilisation et à la gestion de l'énergie dans l'industrie et le bâtiment.

Les diplômés du B.U.T. GTE sont capables de proposer des solutions énergétiques durables, respectueuses de l'environnement et de la réglementation tout en sachant optimiser les coûts d'investissement et de fonctionnement.

Le département GTE de l'IUT de Longwy propose 4 parcours :

- Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie : **OPTIM** : pour travailler dans les bureaux d'études thermiques.
- Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie : **REAL** : pour travailler chez des installateurs, des services travaux des entreprises
- Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie : **MANé** : pour travailler chez des exploitants, des hôpitaux, des collectivités territoriales
- Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie : **EXPLOIT** :

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Tous les dossiers sont examinés avec attention. Un premier classement est effectué grâce à un algorithme qui tient compte des notes de 1ère et de terminale ainsi que de la note de la fiche avenir. Ensuite le classement est affiné en tenant compte de la lettre de motivation et du cursus des candidats.

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

Les candidatures proviennent essentiellement du Grand Est et du Nord mais aussi de toute la France et de quelques lycées français à l'étranger. La commission a examiné des dossiers de bonne qualité comme les années précédentes. Il est conseillé aux candidats un travail régulier dans toutes les matières, d'avoir un bon comportement et d'être assidu au lycée

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	Notes de terminale et de première en mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1 et des notes de l'épreuve anticipée de français de fin de classe de première. Capacité de progression entre la première et la terminale		Bulletins Fiche avenir Scolarité	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Evaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les matières énoncées précédemment où il est attendu un niveau correct et régulier	Appréciations au lycée avec une attention particulière dans les matières suivantes : physique- chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1.	Appréciations des bulletins Fiche avenu	Très important
Savoir-être	Comportement et attitude face au travail du candidat		Bulletins Fiche avenir et en particulier « méthode de travail »	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation à intégrer la formation		Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

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

