

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Lorient - BUT - Génie thermique et énergie Parcours : Parcours 1 : Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie - Parcours 2 : Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie (6473)

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 Lorient - BUT - Génie thermique et énergie Parcours : Parcours 1 : Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie - Parcours 2 : Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie (6473)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	35	233	191	212	11	55
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	43	284	227	244	11	55

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

Formation scientifique et technologique Bac+3 (BUT) en **Thermique** et **Energétique** sur bacs généraux (*Maths + Physique ; Maths + Sc. de l'ingénieur ; Physique-Chimie + Sc. de l'ingénieur** ; *Physique-Chimie + Numérique Sc. Informatiques** ; * maths complémentaires recommandées) et STI2D essentiellement.

Elle concerne les points suivants : produire, distribuer, maîtriser et gérer l'énergie ; climatiser, réfrigérer ; concevoir des installations énergétiques dans l'industrie/le bâtiment.

Objectif de ces trois années : former les techniciens dans ce **domaine riche et prometteur** dont l'enjeu est considérable.

Maîtres-mots : **maîtrise de l'énergie** et **respect de l'environnement**.

La formation sur 6 semestres alterne cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques en petits groupes et projets personnalisés en gardant un lien avec le monde industriel et technologique.

Cette formation apporte une ouverture d'esprit nécessaire dans un domaine désormais incontournable.

Insertion professionnelle rapide dans un **secteur très porteur**.

Un entretien mais pourra avoir lieu dans certains cas afin de mieux appréhender la qualité et la motivation d'un candidat.

Plus de renseignements :

Portes-ouvertes : 13 février 2021.

<http://www.univ-ubs.fr/dutgte>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les candidats sont classés à partir des notes, que nous pondérons, de maths (terminale), physique-chimie, SI, SVT (terminale), anglais (terminale) et français (1ère).

Les appréciations formulées par les enseignants dans ces différentes matières, le comportement (assiduité, absences...) sont également pris en compte ainsi que tout élément complémentaire permettant d'évaluer la motivation du candidat et la pertinence de sa demande.

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 options à conserver en priorité pour intégrer le BUT GTE sont : maths, physique-chimie, sciences pour l'ingénieur, science de la vie et de la terre.

Les appréciations formulées par les enseignants dans ces différentes matières, le comportement (assiduité, absences...) sont également pris en compte ainsi que tout élément complémentaire permettant d'évaluer la motivation du candidat et la pertinence de sa demande.

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	Les notes des disciplines suivantes sont prises en compte : physiques, mathématiques, anglais et français.	Les barres de sélection sont évolutives.	Moyenne pondérée sur quatre notes : maths (T), physique (T), anglais (T), français (1ère)	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Les appréciations formulées par les enseignants dans les différentes matières.	-	Appréciations des enseignants du secondaire ou du supérieur si bac déjà obtenu.	Essentiel
Savoir-être	Le comportement (assiduité, absences...) est pris en compte ainsi que tout élément complémentaire permettant d'évaluer la motivation du candidat et la pertinence de sa demande.	-	Assiduité, sérieux, participation.	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet	-	Participation aux portes-ouvertes, aux entretiens facultatifs, lettre de motivation, fiche avenir.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Gaël ALLIGAND,

Directeur de l'établissement I.U.T de Lorient