

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T LITTORAL (CALAIS) - BUT - Génie électrique et informatique industrielle

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

| 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 LITTORAL (CALAIS) - BUT - Génie électrique et informatique industrielle | Jury par défaut | Autres candidats | 27 | 125 | 118 | 118 | 15 | 50 |
| | Jury par défaut | Bacheliers technologiques toutes séries | 15 | 72 | 68 | 68 | 15 | 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

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La spécialité GEII a pour mission de former des cadres intermédiaires capables de :

- mettre en place et gérer des installations électriques
- concevoir, réaliser, programmer et maintenir des cartes électroniques fixes ou embarquées (automobile, avionique, robotique, etc.)
- automatiser et contrôler des processus industriels
- gérer et maintenir des réseaux informatiques industriels
- analyser et développer des systèmes de traitement et de transmission de l'information.

Choisir la formation GEII, c'est aussi bénéficier de solides partenariats avec le monde industriel et scientifique, en réalisant 24 semaines de stage en formation initiale (8 semaines en 2ème année du BUT et 16 semaines en 3ème année du BUT3), ou en suivant un parcours en alternance dès la 1ère année du BUT.

Pour plus d'informations sur nos programmes, n'hésitez pas à consulter [notre site Internet](#) et le site national du BUT GEII : <https://but-geii.fr/>

il est possible de suivre la formation en apprentissage dès la 1ère année ou de débiter l'apprentissage à tout moment au cours des 3 années.

2 parcours sont proposés dès la 2ème année :

Automatisme et informatique industrielle

Ce parcours met l'accent sur l'automatisme et la robotique, incontournables dans le secteur de la production industrielle. Il apprend à rapprocher industrie du futur et numérique (internet des objets – IoT -, jumeau numérique, réalité augmentée ou virtuelle, intelligence artificielle, Cloud, Big Data, cybersécurité, etc.).

Électronique et Systèmes embarqués

Ce parcours amènera l'étudiant à analyser, concevoir et réaliser des systèmes électroniques (automobile, avionique,...)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

La commission d'examen des voeux est constituée de 4 membres : Le Chef de Département, le Directeur des Études, le Responsable du Recrutement et le Responsable de la formation GEII en Apprentissage Cette commission a défini les critères d'évaluation des candidatures. Dans un premier temps, un traitement algorithmique a été effectué sur l'ensemble des candidatures de façon à obtenir différentes notes issues de moyennes selon les critères définis par la commission d'examen des voeux. Puis la commission a été très attentive à chaque dossier : Chaque dossier a été lu par un des membres de la commission afin d'attribuer 3 notes : une note d'adéquation (Adéquation de la candidature vis à vis de notre formation au regard des études/parcours antérieurs) une note de dossier (Évaluation des appréciations des bulletins) et une note de projet (Motivation et projet d'étude). Pour finir, la note globale calculée à partir des notes précédemment obtenues permet le classement de la candidature.

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

L'admission dans la formation est selective :

* il convient donc de vérifier si les options de votre Terminale sont en adéquation avec la formation

* nous sommes également très attentifs aux les appréciations des bulletins de Première et de Terminale. En particulier au niveau du comportement ainsi qu'aux absences injustifiées.

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 | Moyennes trimestrielles dans les matières scientifiques et en anglais. | Notes dans les matières scientifiques et en anglais. | Bulletins de première et terminale | Essentiel |
| | Moyennes trimestrielles dans les enseignements de spécialité du Baccalauréat préparé | Notes | Bulletins de première et terminale : Pour les élèves en Bac. Général : Matières de spécialité. Pour les élèves en Bac. Technologique : * ETT et ITEC en bac STI2D ITECOu * ETT et SIN en bac STI2D SINou * ETT et EE en bac STI2D EE | Essentiel |
| | Rang moyen dans les matières scientifiques et en Anglais | Rang | Rang trimestriel en première et terminale | Complémentaire |
| | Notes du Baccalauréat | Notes | Relevé de notes du Baccalauréat (pour les titulaires du baccalauréat) | Complémentaire |
| | Adéquation du diplôme préparé avec la formation | Diplôme préparé | Bulletins de première et de terminale | Essentiel |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Méthode de travail | Avis | Fiche Avenir | Important |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------------------------------|----------------|
| | Autonomie | Avis | Fiche Avenir | Important |
| | Capacité à s'investir | Avis | Fiche Avenir | Important |
| | Avis sur la capacité à s'investir | Avis | Fiche Avenir | Très important |
| Savoir-être | Appréciation des enseignants | Attitude, comportement, absences | Bulletins de Première et Terminale | Essentiel |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Projet de formation, Portes Ouvertes, Immersion, Adéquation entre le projet et la formation | Projet | Projet de formation | Important |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation | | | |

Signature :

Joël GEST,
 Directeur de l'établissement I.U.T LITTORAL (CALAIS)