

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Costebelle - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, ELelectronique - Option A : Informatique et réseaux

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 voeux confirmés | Nombre de propositions d'admission en procédure principale | Rang du dernier admis en procédure principale | Taux minimum boursier | Taux bac pro |
|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------|--|---|-----------------------|--------------|
| Lycée Costebelle - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, ELelectronique - Option A : Informatique et réseaux | Jury par défaut | Autres candidats | 9 | 255 | 46 | 74 | 16 | 34 |
| | Jury par défaut | Bacheliers professionnels toutes séries | 6 | 93 | 16 | 18 | 16 | 34 |

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux réseaux de communication de données et à la cybersécurité, aux systèmes embarqués, au cloud computing et à la programmation des systèmes

Avoir de l'appétence pour le travail en équipe dans le cadre d'une démarche de projet

Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour exploiter des résultats d'essais, de test, de simulations, de réalisations

Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

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.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le Technicien Supérieur en Informatique et Réseaux répond aux besoins des trois secteurs suivants :

- l'informatique scientifique : calcul dans le domaine des sciences exactes, modélisation, essais, recherche fondamentale, informatique en temps réel ;
- l'informatique industrielle : automatisation et maintien en fonctionnement des réseaux contraints par des exigences de production ; applications logicielles destinées au pilotage des chaînes et des systèmes de production ; simulation et interfaces hommes-machines ;
- l'informatique du temps réel et de la mobilité : programmation des logiciels intégrés à des produits industriels dans le domaine des télécommunications, des transports, de l'automobile, de l'aéronautique, etc.

L'enseignement général comprend la physique appliquée, les mathématiques, la culture générale et l'anglais.

L'étudiant suivra une période de stage de 6 semaines en 1ère année de fin mai à début juillet. Les plus méritants auront la possibilité de faire leur stage à l'étranger dans le cadre du programme ERASMUS+.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

1ère étape : pré-classement par traitement algorithmique prenant en compte les notes des deux dernières années dans l'ensemble des matières

2ième étape : étude des dossiers par une commission qui prend en compte :

- la motivation du candidat,
- le projet professionnel,
- les appréciations des professeurs : sérieux, tenue en classe
- l'absentéisme

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

Une formation à bac+2 doit être choisie en lien avec son projet professionnel. Inutile de postuler sans savoir pourquoi, on le retrouve à l'étude des dossiers.

Au lycée Costebelle le BTS CIEL propose la spécialité Informatique et Réseaux (option A) orientée vers les métiers du développement informatique industriel. Il s'agit de former de futurs techniciens supérieurs qui auront pour tâche :

- d'intervenir sur des systèmes numériques et électroniques industriels,
- de développer des interfaces logicielles en lien avec des robots ou des systèmes de capteurs électroniques,
- de concevoir des réseaux informatiques et industriels.

A ne pas confondre avec :

- le BTS CIEL spécialité Electronique et Communication (option B) qui, bien que très proche, a une sensibilité portée plus vers les télécommunications et l'électronique,
- le BTS SIO qui est un BTS de services orienté sur le développement logiciel d'applications au service des entreprises ou l'étude des réseaux d'entreprises.

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 | Résultats dans toutes les matières | Notes de chaque trimestre /semestre dans toutes les matières en 1ère et Tle. | Bulletins de notes | Très important |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Acquis, savoir-faire | Acquisition des compétences scientifiques et techniques | Appréciations des enseignants dans la fiche avenir et les bulletins de notes | Important |
| Savoir-être | Attitude en classe – sérieux – | Peu d'absence en cours - bonne attitude face au travail - aimer le travail en équipe - curieux - appétence pour le numérique | Appréciation des professeurs sur les bulletins | Essentiel |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Cohérence du projet | Connaissance des débouchés, connaissance des exigences de la formation, cohérence du projet, adéquation du projet aux débouchés | Lettre de motivation. Le BTS CIEL-IR ne doit pas être confondu avec les BTS SN-EC et SIO. Le BTS SIO est un BTS de Services. Le BTS CIEL est un BTS Industriel. | Important |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Engagement citoyen | Engagement dans des associations | CV, préciser la certification PIX dans les engagements. | Complémentaire |

Signature :

Laurent LE DREZEN,

Proviseur de l'établissement Lycée Costebelle