

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Edouard Branly - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique - 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 Edouard Branly - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique - Option A : Informatique et réseaux	Jury par défaut	Autres candidats	12	561	60	81	23	46
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	21	267	56	80	23	46
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	12	438	80	154	23	46

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 développe et exploite des applications et des systèmes informatiques organisés en réseaux.

Contenu des enseignements de spécialité

Développement de logiciels :

- C++, C#, Windev, web (PHP, HTML, CSS, Javascript), bases de données

- Equipements embarqués : Raspberry PI, robot NAO

Systèmes d'exploitation (Windows, Linux)

Réseaux:

- Routage, commutation, téléphonie sur IP, réseaux de terrain

Module Cybersécurité, Architecture virtualisée

Inscription au cours CISCO CCNA Routing & Switching

Inscription au cours CISCO CyberSecurity

Les étudiants bénéficient gratuitement des logiciels Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

Stage de 6 semaines en fin de 1ère année

Projet en 2ème année avec des entreprises partenaires

[Présentation du BTS SNIR du Lycée Branly](#)

[Vidéo BTS SNIR Branly Lyon](#)

[Pourquoi choisir le BTS SNIR ?](#)

Un partenariat avec la Marine Nationale est possible: les étudiants volontaires doivent se faire connaître le jour de la rentrée. Plus d'informations sur ce partenariat en cliquant [ici](#).

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Grâce à l'outil Parcoursup, nous calculons pour chaque dossier une moyenne générale (coefficientées par nos soins, en fonction de chaque bac) à l'aide des moyennes de Première et Terminale, de la fiche Avenir et éventuellement des notes obtenues au bac. Parcoursup nous permet d'obtenir un premier classement. Ensuite, la commission étudie chaque dossier afin d'attribuer une note sur 20 au dossier : nous tenons compte des observations sur l'attitude face au travail, les capacités de concentration durant les travaux pratiques, l'assiduité dans les bulletins de première et terminale. Enfin, nous étudions avec soin le "projet de formation motivé".

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

Nous conseillons aux candidats venant d'une filiere d'origine éloignée du contenu du BTS Cybersécurité, de justifier soigneusement dans leur projet de formation motivé, leur choix. Par exemple, si vous venez d'une filiere générale avec specialite HLP et Mathématiques, il faut que votre projet de formation motivé explique clairement votre demarche.

Votre projet de formation motive doit etre adapté à notre BTS CIEL (IR ou ER) et à notre lycee. Nous attendons une mention claire du BTS CIEL IR ou BTS CIEL ER dans votre rédaction.

Votre projet de formation doit aussi contenir un éventuel projet post-BTS. Les projets de formations copier-coller sur Internet discréditent votre dossier.

Nous portons une attention particulière aux bulletins de premiere. Nous valorisons les dossiers faisant mention d'investissement au sein de projets citoyens ou associatifs.

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 les matières techniques, scientifiques et /ou professionnelles	Résultat satisfaisant ou plus	Moyenne annuelle des classes de première et terminale	Très important
	Résultats en langues et dans les disciplines littéraires	Résultat satisfaisant ou plus	Moyenne annuelle sur les classes de première et terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	Méthode satisfaisante ou plus	Appréciations des bulletins	Très important
Savoir-être	Autonomie/Capacité à s'investir/Implication/Capacité à fournir des efforts /Concentration en classe /Capacité d'organisation /Esprit d'équipe/Curiosité intellectuelle	Satisfaisant ou plus	Appréciations des bulletins	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation/Capacité à réussir dans la formation /Connaissance des débouchés de la formation /Connaissance des exigences de la formation	Satisfaisant ou plus	Le projet de formation motivé	Essentiel

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
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen et intérêt pour la démarche scientifique	Description de l'engagement	Ensemble du dossier	Complémentaire

Signature :

Dominique FAZELI,

Proviseur de l'établissement Lycée Edouard Branly