

# 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	4	147	15	20	25	30
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	5	87	24	35	25	30
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	7	74	22	39	25	30

# 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

## Attendus locaux

Enseignement professionnel :

- Architecture des systèmes informatiques.
- Conception et développement d'applications.
- Processus industriels et commande des systèmes.
- Système d'exploitation et exécutifs temps réel.
- Organisation des données et programmation web.
- Communications et réseaux informatiques.
- Interfaces Homme-Machine.

Exemples de travaux confiés dans le cadre de la formation :

- Contribuer à la modélisation de tout ou partie d'un produit.
- Développer un module logiciel.
- Intégrer, tester et valider un module logiciel ou un matériel.
- Adapter et/ou configurer un matériel.
- Documenter une réalisation matérielle/logicielle.
- Mettre en œuvre une solution matérielle/logicielle en situation.
- Installer un système d'exploitation et/ou une bibliothèque logicielle.
- Installer un dispositif de correction et/ou mise à jour de logiciel.

- Dépanner une installation matérielle/logicielle.

## 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

L'option informatique et réseaux est tournée vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes.

L'objectif de ce BTS est de former l'élève au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation.

À partir d'un cahier des charges et de contraintes de production, le technicien supérieur définit des spécifications techniques.

Il peut installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel.

Il rédige un cahier de recette permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges.

Il exerce son activité chez les prestataires informatiques : service interne d'une entreprise, SSII... Avec de l'expérience, le diplômé peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

Exemple(s) de métier(s):

administrateur/trice de réseau

développeur/euse d'applications mobiles

hot liner

informaticien/ne industriel/le

technicien/ne de maintenance en informatique

technicien/ne télécoms et réseaux

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Tous les dossiers sont examinés individuellement par une commission formée de deux professeurs de l'enseignement technologique et professionnel et d'un professeur de l'enseignement général. Toutes les données transmises sont étudiées mais nous apportons une attention particulière au sérieux et à la motivation de l'étudiant. Ce sont les deux critères principaux retenus en priorité. Nous n'utilisons pas un traitement algorithmique pour classer nos vœux.

Les critères généraux d'examen des vœux , classés par priorité, sont :

- les résultats
- les appréciations
- l'assiduité
- le comportement général durant la scolarité
- la lettre de motivation
- le projet professionnel

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

Il est important que vous travaillez votre motivation. Pour cela, vous devez rédiger une lettre de motivation expliquant personnellement les raisons de votre choix de cette spécialité. Vous pouvez aussi relater vos expériences au niveau des stages, au niveau des visites d'entreprise, etc. Le lycée Branly ne cherche pas avoir que des bons élèves, il cherche surtout à avoir des élèves sérieux et motivés ayant choisi la formation adaptée au parcours professionnel.

À l'issue de la procédure, nous tenons à faire plusieurs recommandations aux candidats :

- Il est important que votre dossier soit complet. Les dossiers incomplets ne sont pas prioritaires et sont traités dans un deuxième temps. Ils sont vus comme un manque de motivation du candidat.
- Votre lettre de motivation ne doit pas être impersonnelle. Elle doit refléter votre motivation pour la formation et mettre en avant votre parcours professionnel.
- L'attitude générale est extrêmement importante. Nous préférons avoir des étudiants ayant un niveau scolaire moindre mais faisant preuve d'un réel sérieux et d'une véritable motivation.
- Nous préférons avoir des étudiants qui fournissent un effort régulier et dans toutes les matières.

# 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	Notes de l'ensemble des matières avec une attention particulière aux notes des matières scientifiques et technologiques. Positionnement de l'étudiant par rapport au groupe classe. Nombre d'absences sur l'année précédente. Avis du conseil de classe.	L'ensemble des notes seront examinés pour l'évaluation de ce critère.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences attendues	Avis de tous les professeurs sur le bulletin scolaire. Dynamisme, curiosité, motivation, Qualités professionnelles et informatiques, sérieux durant la scolarité. Investissement en tant que délégué, dans la vie scolaire, dans des associations.	L'investissement et le sérieux durant toute la scolarité plus en compte pour l'évaluation de ce critère.	Essentiel
Savoir-être	Comportements attendus	Prise en compte du nombre d'absences, de la régularité et l'assiduité d'un travail, du comportement en classe, de l'avis du conseil de classe	L'assiduité, le comportement en classe, le comportement général durant toute la scolarité seront pris en compte pour l'évaluation de ce critère.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivations attendues	Prise en compte de la personnalisation de la qualité	L'intérêt, la motivation, le travail personnel, la	Essentiel

		de la lettre de motivation, prise en compte de stages de découverte ou industrielle, de visite d'entreprise, de tous les éléments montrant un intérêt pour la spécialité. Avis du chef d'établissement.	participation en classe, la lettre de motivation seront prises en compte pour l'évaluation de ce critère.	
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements	Prise en compte de différents éléments vus dans le CV, les centres d'intérêts, les activités extrascolaires	Les centres d'intérêts, les activités extrascolaires seront les éléments pris en compte pour l'évaluation de ce critère.	Complémentaire

**Signature :**

Christophe NERRAND,  
Proviseur de l'établissement Lycée Edouard BRANLY