

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Louis Armand - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique - Option B : Electronique 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 Louis Armand - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique - Option B : Electronique et réseaux	Jury par défaut	Autres candidats	4	520	24	37	25	50
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	12	562	81	139	25	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	8	480	58	104	25	50

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux systèmes électroniques, à l'usage des composants complexes, au fonctionnement et à la mise en œuvre de réseaux, à la configuration de 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

Le BTS Systèmes Numériques est une formation diversifiée en électronique analogique et numérique qui exige des prérequis en Mathématiques et en Sciences puisqu'elle aborde les transmissions numériques.

Une attention particulière est portée sur ces enseignements au niveau des sélections de candidats.

Enfin, des facilités dans le domaine de la communication sont appréciables car cet aspect est évalué dans le cadre de rapports et de soutenances orales pour l'examen (les relations avec les clients et les fournisseurs étant une réalité dans l'activité du futur technicien supérieur).

## 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

- Les connaissances en enseignements de spécialité émanent principalement de travaux pratiques sur des systèmes de hautes technologies actuelles:
- Etude des transmissions via wifi, bluetooth, lora.
- Programmations en langage C (cartes Mbed, Arduino, Raspberry pi) et pilotage d'instruments sous Labview.
- Réalisation de projets réels (circuits imprimés, soudures et tests fibres optiques, TNT...).
- Systèmes embarqués avec une orientation vers l'IoT (internet des objets).

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Prise en compte des résultats scolaires du pôle scientifique ( mathématiques, physique-chimie, technologie) ainsi que des appréciations sur les bulletins ( comportement face aux apprentissages, implication en classe , absentéisme)

## 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

### Attendus

- appétence pour les disciplines scientifiques
- capacité de travail autonome
- travail personnel régulier
- implication régulière dans le travail fait en classe et attention en cours
- inscription dans une démarche professionnalisante pour l'acquisition de savoir-être

# 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 scolaires	prioritairement les résultats du domaine scientifique. Prise en compte aussi d'une bonne maîtrise de la langue française.	Notes et appréciations des bulletins de première et de terminale	Essentiel
	Niveau en Mathématiques	bon niveau en mathématiques. notes et appréciation des bulletins.	Notes et appréciations des bulletins de première et terminale	Très important
	Niveau en Sciences Physiques et enseignement Technologique	Bon niveau	Notes et appréciations des bulletins	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Assiduité	acquisition de méthodes de travail rigoureuses . travail personnel régulier. Faible taux d'absences.	Assiduité lors des années précédentes de formation. Appréciations	Très important
Savoir-être	Attitude en formation	implication active en classe	Appréciations des enseignants face aux apprentissages sur les bulletins	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Arguments de la lettre de motivation en cohérence avec les attendus de la filière.	Projet de formation motivé en cohérence avec le projet professionnel.	Très important

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	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	valorisation de l'engagement extra scolaire.	Engagement dans des activités extra-scolaires	Complémentaire

**Signature :**

Genevieve MALLEVILLE,

Proviseur de l'établissement Lycée Louis Armand