

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Raymond Queneau - 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 Raymond Queneau - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique - Option B : Electronique et réseaux	Jury par défaut	Autres candidats	1	774	16	41	8	50
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	8	72	27	44	8	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	6	57	26	41	8	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

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'enseignement technique a pour but de professionnaliser les étudiants en les mettant dans des situations concrètes.

Pour ce faire : réalisation d'un stage de 6 semaines en entreprise / réalisation de projets / acquisition de savoirs nécessaires,

Dès la 1ère année :

- Cours
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques
- Travail personnel régulier et en autonomie.

Il est donc attendu du sérieux et du travail en classe mais également à la maison (travail personnel) pour atteindre tous ces objectifs.

Durant cette formation, les étudiants sont amenés à découvrir et approfondir leurs connaissances dans le champ de l'électronique :

- Etude des composants de base (résistance, inductance, condensateur, transistor diode, régulateur de tension, relais...) :
- Programmation de microcontrôleur en langage C (Arduino, esp32, Raspberry...)
- Conception de cartes électroniques (schéma structurel, routage...)
- La maintenance de circuits électroniques (Mesures, conduite de tests et essais...)

et de la communication :

- Etudes des principaux bus de communication électronique (I2C, SPI, CAN, LIN, Ethernet...)
- Mise en oeuvre de la communication sans fil (Bluetooth, WIFI, loRa, GSM, Xbee...)

La physique appliquée complète la formation technique :

- Base des télécoms (signal, filtrage, transmission, antennes...)
- Interfaçage des capteurs et actionneurs
- Traitement numérique (son et images)

Mathématiques, Français et Anglais complètent cette formation.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux est constituée d'enseignants des spécialités du BTS SN du lycée, sous l'autorité de la cheffe d'établissement.

Les différents éléments étudiés sont:

- Le projet de formation motivé du candidat.
- La fiche Avenir.
- Le profil du candidat (l'assiduité et l'implication).
- Les bulletins scolaires de Première et de Terminale (et du parcours universitaire, le cas échéant).

Les dossiers sont étudiés par numéro d'ordre des candidats et sont notés sur la base des éléments sus-cités par les membres de la commission

d'examen. Cette note globale est alors intégrée au traitement algorithmique général avant le classement final.

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

Les candidats doivent porter une attention particulière à la rédaction de leur Projet de formation motivé avec un intérêt exprimé pour la formation,

l'option choisie avec ses spécificités. Le candidat doit également décrire ses perspectives professionnelles.

L'orthographe et la grammaire devront être soignées. Il est fortement déconseillé de s'inspirer de lettres types. Les candidats devront faire l'effort

de rédiger des courriers ciblés en fonction des spécialités demandées.

L'établissement se situe sur la ligne SNCF Paris-Le Havre. Quelques places à l'internat peuvent être disponibles mais les élèves de BTS ne sont

pas prioritaires. Des chambres étudiantes ou des logements étudiants sont disponibles à Yvetot et ses alentours. Il est préférable d'anticiper les

questions de mobilité et de logements (s'adresser à M.CHASSING, CPE et à la mairie d'Yvetot).

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 en particulier en mathématiques, physique, matières technologiques.	Notes en mathématiques, sciences physiques, spécialités professionnelles et technologiques, le cas échéant. Niveau atteint en anglais.	Évaluation basée sur la fiche avenir, les bulletins scolaires, les résultats universitaires pour les étudiants et les spécialités suivies.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité de l'expression écrite et méthode de travail.	Autonomie, méthodes de travail, qualité de l'expression pour l'ensemble des enseignements suivis en Première et Terminale.	Évaluation basée sur le projet de formation motivé et les appréciations des bulletins scolaires.	Très important
Savoir-être	Qualités: Assiduité, attitude et comportement, implication dans la formation.	Capacités à s'investir et à fournir des efforts, en particulier l'assiduité. Concentration en classe; implication et autonomie.	Évaluation basée sur les appréciations figurant dans la fiche avenir et les bulletins scolaires.	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Profil du candidat.	Motivation: connaissance de le formation et de ses exigences. Cohérence du projet en adéquation avec les débouchés professionnels.	Évaluation basée sur le projet de formation motivé.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Gwenaëlle KREMPP,
Proviseur de l'établissement Lycée Raymond Queneau