

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Blaise Pascal - 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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac pro
Lycée Blaise Pascal - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique - Option A : Informatique et réseaux	Jury par défaut	Autres candidats	15	520	107	182	14	15
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	4	78	17	29	14	15

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

Avec le BTS SN option informatique et réseaux,

Devenez un-e informaticien-e polyvalent-e: développeur de logiciels, administrateur de réseaux.

Enseignements généraux

Enseignements technologiques et professionnels :

- Utiliser et configurer différents systèmes d'exploitation : WINDOWS, UNIX, LINUX, ...
- Programmer en langage assembleur, en langage évolué (C, Visual Basic), en langages objetsC++, C #, java
- Réaliser des programmes sous Windows avec Visual Studio.net
- Mettre en œuvre le langage SQL pour accéder à des bases de données (Access, MySQL).
- Utiliser des langages de l'Internet : HTML, JavaScript, Java, ASP, PHP, XML
- Concevoir des réseaux locaux :
 - Programmer en multitâche et en multi-thread et gérer les problèmes spécifiques au temps-réel (signaux, zone de données communes, - sémaphores)
- Configurer des routeurs, des switchs, des passerelles
- Programmer des équipements mobiles : smarthone, tablettes sous Androïd, ou Windows phone

6 semaines de stage en entreprise à la fin de la 1ère année

projet en deuxième année

Plus d'infos sur le site du lycée : <http://www.lyc-pascal-colmar.ac-strasbourg.fr/>

Internat dans la limite des places disponibles, ouverture du lundi soir au jeudi soir, fermé le week-end, les jours fériés et les vacances scolaires.

Formation en apprentissage possible

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

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

Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet

Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie

Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations

Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)

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

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

Dans la formation que vous suivez, vous devez avoir un niveau « correct », vous devez avoir montré de l'intérêt et une attitude face au travail qui nous laisse penser que vous réussirez en BTS.

Enseignements technologiques et professionnels : - Utiliser et configurer différents systèmes d'exploitation : WINDOWS, UNIX, LINUX, ... - Programmer en langage assembleur, en langage évolué (C, Visual Basic), en langages objetsC++, C #, java - Réaliser des programmes sous Windows avec Visual Studio.net - Mettre en œuvre le langage SQL pour accéder à des bases de données (Access, MySQL). - Utiliser des langages de l'Internet : HTML, JavaScript, Java, ASP, PHP, XML - Concevoir des réseaux locaux : - Programmer en multitâche et en multi-thread et gérer les problèmes spécifiques au temps-réel (signaux, zone de données communes, - sémaphores) - Configurer des routeurs, des switchs, des passerelles - Programmer des équipements mobiles : smarphone, tablettes sous Android, ou Windows phone 6 semaines de stage en entreprise à la fin de la 1ère année projet en deuxième année Plus d'infos sur le site du lycée : <http://www.lyc-pascal-colmar.ac-strasbourg.fr/> Internat dans la limite des places disponibles Formation en apprentissage possible

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	Notes et appréciations des matières scientifiques et technologiques - Notes et appréciations des autres matières	Notes chiffrées et rang dans la classe • Appréciations	Fiche avenir - Bulletins	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacité à réussir - Méthode de travail – Autonomie - Capacité à s'investir	Capacité à réussir • Méthode de travail • Autonomie • Capacité à s'investir	Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Comportement et attitude face au travail – Concentration en classe - Esprit d'équipe - Sérieux, persévérant - Assidu, ponctuel	Comportement et attitude face au travail • Sérieux, persévérant - Assidu, ponctuel	Appréciations des professeurs - Remarques des conseils de classe - Remarques de la fiche avenir	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet de formation au regard du projet professionnel - Connaissance par le candidat des attentes et finalités de la formation	Avoir suivi une filière technologique STI2D, professionnelle dans le domaine du numérique ou de l'électricité ou générale avec les spécialités NSI ou SI -Projet professionnel décrit dans la lettre de motivation	Origine du bac - Études suivies dans le supérieur le cas échéant - Lettre de motivation Attention : si bac non en rapport avec le BTS, le critère devient essentiel	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Qualités humaines - Engagement citoyen	Expérience d'encadrement - Engagement citoyen -Expérience professionnelle.	Lettre de motivation - Activités et centres d'intérêt (dossier)	Complémentaire

Signature :

Michaël GRANDGEORGE,
Proviseur de l'établissement Lycée Blaise Pascal