

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée de Mirepoix - 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 de Mirepoix - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique - Option A : Informatique et réseaux	Jury par défaut	Autres candidats	11	938	45	81	27	40
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	4	98	43	51	27	40
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	9	141	38	66	27	40

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

Le BTS Systèmes numériques - BTS SN option A informatique et réseaux (IR) est tourné vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes.

L'objectif de ce BTS est de vous former pour maintenir en état de fonctionnement des installations informatiques organisées en réseaux, en assurant la sécurisation et le bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing).

Acquérir des compétences pour être amené à intervenir sur la conception de logiciels ou de sites web, l'installation, la maintenance, l'exploitation et la commercialisation de systèmes informatiques.

Disposer de capacités pour appréhender plusieurs langages de programmation (Java, C++, PHP), les réseaux (installation, configuration), les systèmes mobiles...

Etre autonome, assidu et rigoureux. avoir une appétence pour le numérique tout en étant équipé (ordinateur portable).

La réussite dans cette filière repose sur des qualités de méthode, d'esprit d'analyse et de synthèse.

Le sens de la relation humaine et de la communication est indispensable pour assurer un lien entre les différents acteurs de l'entreprise.

D'une manière générale, il faut être motivé par les métiers du numérique, avoir une bonne maîtrise de la langue française écrite et orale.

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

- Formation sur deux ans
- Matières générales : expression française, anglais, mathématiques, physique appliquée, économie et gestion d'entreprise.
- Matières technologiques : systèmes d'exploitation, réseaux et communication, organisation des données, chaîne de développement, architecture des systèmes.
- Projets professionnels : étude d'un système informatisé et projet informatique réalisé en équipe de 2 à 4 étudiants sur 180 heures maximum en fin de formation.

Heures 1ère année

Culture Générale et expression : 3

Anglais : 2

Maths : 3

Sciences Physiques : 6

Econo. et gestion entreprise : 1

Informatique et Réseaux : 15

Accompagnement personnalisé : 2

Stage industriel de 6 semaines en fin de première année.

Heures 2ème année

Culture Générale et expression : 3

Anglais : 2

Maths : 3

Sciences Physiques : 4

Econo. et gestion entreprise : 1

Informatique et Réseaux : 17

Accompagnement personnalisé : 2

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

1 - Classement mathématique des dossiers; pour cela: - calcul des moyennes obtenues pour chaque trimestre de première et terminale (et supérieur le cas échéant) (coef 1 pour chaque matière). La somme de ces notes permet un premier classement. Affinage du classement par lecture des avis (dans l'ordre : capacité à réussir, capacité à s'investir, méthode de travail, autonomie, autre éléments d'appréciation).

Reclassement des avis EXP STS pour les élèves venant de BAC PRO. 2 - Accepter en tête de liste les candidats ayant une moyenne supérieure à 15. 3 - Affinage du classement par lecture du dossier pour les candidats ayant une note moyenne inférieure à 15 et pour les dossiers particuliers (étrangers, supérieur,...). 4 - Obtention du classement final et vérification des aberrations éventuelles. 5 - Remonter les classements (bac, bac pros, autres) dans Parcoursup.

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

L'homogénéité des notes dans l'ensemble des matières étudiées est très important car les coefficients à l'examen de ce BTS sont très lissés. L'engagement et la régularité du travail sont pris en compte à travers les avis donnés sur les capacités à poursuivre les études. Si la candidature est particulière (étudiants étrangers, réorientation,...) Il est important de soigner les éléments annexes du dossier (lettre de motivation) pour que la commission de classement puisse prendre en compte les particularités de ces candidatures sans pénaliser ces candidats.

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 académiques	Ensembles des matières.	Notes et appréciations de la classe de première (bulletins des trois trimestres) et de la classe de terminale (bulletins du 1er et 2nd trimestre).	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Autonomie et implication dans le travail.	Ensemble des critères présents.	Pouvoir travailler de façon autonome et organiser son travail seul ou en équipe.	Important
Savoir-être	Attitude générale Faire preuve d'appétence pour la formation.	Implication, attitude face au travail, autonomie.	Comportement, absentéisme, implication dans la formation actuellement suivie.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet et motivation	Jourées portes ouvertes.Salons...	Appréciation du chef d'établissement d'origine sur la pertinence de cette candidature (fiche avenir, lettre de motivation) et lecture du projet de formation motivé du candidat.	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation	Engagement citoyen;Engagement CVL, MDL.Engagement associatif et/ou sportif.	Les différents actes d'engagement.	Complémentaire

Signature :

Dominique AIMABLE,
Proviseur de l'établissement Lycée de Mirepoix