

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée La Chataigneraie - BTS - Production - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

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 La Chataigneraie - BTS - Production - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques	Jury par défaut	Autres candidats	7	64	24	34	13	30
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	8	28	14	17	13	30

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la programmation de systèmes pluritechniques

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

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

Détail de l'enseignement professionnel

Enseignements professionnels

- La communication technique
- Le besoin : Expression de la demande du client, analyse d'un existant
- L'avant-projet : Connaissances des procédés et des processus techniques, techniques de créativité, notions d'architecture, typologies des chaînes fonctionnelles, estimation des coûts...
- Les chaînes fonctionnelles : Constituants industriels d'acquisition des données, de traitement, de commande de puissance, actionneurs et effecteurs industriels, transmissions mécanique de puissance, outils de modélisation et de dimensionnement mécanique, utilisation de modeleur volumique pour l'obtention de modèles mécaniques 3D, logiciels de contrôle commande...
- Le système : constituants industriels de traitement, de communication, de sécurité, de dialogue homme-système, utilisation d'un logiciel de CAO pour la création de schémas, fonctionnement détaillé d'une partie commande...
- La réalisation, la mise en service : Réalisation d'une opération de fabrication, d'un assemblage d'éléments, technologie et méthodes de câblages et de raccordements, réalisation d'u programme...
- Le projet : Conduite de projet, qualité, santé et sécurité au travail, droit social, développement durable.
 - Sciences physiques et chimiques appliquées
 - Conception des systèmes automatiques
 - Conduite et réalisation d'u projet

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Examen par la commission du parcours scolaire via le dossier, lecture et analyse des bulletins trimestriels.

Lecture de la lettre de motivation.

Si l'examen est passé, étude et analyse du relevé de notes.

L'attention est particulièrement portée sur les résultats de mathématiques, physique et spécialités (professionnelles ou techniques le cas échéant), et sur les appréciations et commentaires des bulletins.

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

Répondre le plus rapidement possible à l'acceptation d'un choix. Prévenir les établissements lorsqu'un choix est effectué.

Il est regrettable de constater à nouveau que les démarches vers l'apprentissage n'apparaissant pas, les candidats dans ces filières en apprentissage attendent la rentrée effective pour signaler leur choix en apprentissage. Quand ils signalent ce choix.

D'autre part, l'absence de date butoir pour valider définitivement le choix génère des "inscriptions fantômes" : des candidats sont présents dans la liste mais absents lors de la rentrée (cette année, 8 sur 15 inscrits).

Avec la conséquence de ne pas pouvoir faire d'appel complémentaire, les places étant pourvues selon le système informatique. Et donc dans les faits à la rentrée 2023, 7 élèves étaient réellement présents, pour 15 mentionnés sur la liste Parcoursup.

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	Matières techniques et scientifiques	Résultats de mathématiques, Anglais et matières techniques	bulletins de 1ère et de Terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations des enseignants	Résultats des matières scientifiques et anglais	Moyennes de math, enseignements scientifiques et anglais	Important
Savoir-être	Assiduité, comportement et implication	Appréciations	Appréciation générale des bulletins	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Motivation et intérêts techniques	bulletins, lettre de motivation et fiche avenir	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Pascal VALLET,
Proviseur de l'établissement Lycée La Chataigneraie