

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Victor Duruy - 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 Victor Duruy - BTS - Production - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques	Jury par défaut	Autres candidats	3	81	14	15	15	42
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	12	33	27	32	15	42
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	9	27	24	27	15	42

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

Le titulaire du BTS CRSA participe à l'étude, à la réalisation, à l'installation et aux essais d'équipements automatisés. Il en assure l'exploitation et la maintenance. Il est l'assistant de l'ingénieur, il étudie le problème sur le plan technique, économique et humain. Il connaît les technologies pneumatiques, hydrauliques et électrotechniques. La formation (1 classe de 24 élèves) comprend : expression Française Langue vivante étrangère Mathématiques Sciences physiques, physique appliquée Dimensionnement et validation des parties opératives Etude détaillée de la PO Analyse et étude détaillée des fonctions de commande Choix technologique et description de la réalisation de la partie commande Réalisation, test et intégration d'un système automatisé de production (SAP) Spécification et conception générale d'un SAP et de sa partie opérative Connaissance professionnelle de l'entreprise (stage de 6 semaines en fin de première année)

En 2ème année il mène un projet de réalisation ou d'amélioration d'un système automatisé en partenariat avec une entreprise.

Taux de réussite à l'examen : 90 %

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en oeuvre par la commission d'examen des vœux.
Critères de classement : Avis, notes, lettre de motivation .

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en oeuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Une attention particulière doit être apportée à la motivation du projet et à la connaissance de la formation.

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	Résultats dans les matières apportant des compétences pour le BTS (mathématiques, sciences, matières technologiques, matières professionnelles, français, anglais)	Notes des matières scientifiques, Technologiques et/ou professionnelles des classes de 1ère et terminale et résultat au diplôme.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences académiques	Résultats dans les matières apportant des compétences pour le BTS (mathématiques, sciences, matières technologiques, matières professionnelles, français, anglais)	acquis méthodologiques, savoir-faire en particulier des matières scientifiques, Technologiques et/ou professionnelles des classes de 1ère et terminale.	Important
Savoir-être	Savoir-être	Régularité et assiduité dans le travail	appréciation bulletin	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	motivation	Avis du chef d'établissement sur la cohérence du vœu formulé avec le projet de formation motivé	lettre de motivation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	activités et centres d'intérêt	centre d'intérêt en relation avec le projet de formation	lettre de motivation	Complémentaire

Signature :

Frédéric LABARBE,

Proviseur de l'établissement Lycée Victor Duruy