

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée polyvalent Sadi Carnot - Jean Bertin - BTS - Production - Motorisations toutes énergies

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 polyvalent Sadi Carnot - Jean Bertin - BTS - Production - Motorisations toutes énergies	Jury par défaut	Autres candidats	10	213	61	96	12	25
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	10	73	26	46	12	25
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	10	77	50	74	12	25

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux métiers liés à la conception, la mise au point, la validation de concept, la maintenance et l'optimisation de tous types de motorisation

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

Attendus locaux

S'intéresser aux métiers liés à la motorisation des moyens de transport ou de production d'énergie, la mise au point, l'optimisation et la maintenance des moteurs à combustion interne.

Cela implique l'utilisation de l'outils mathématiques et la mise en oeuvre de sciences physiques appliquées.

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

contenu de formation: 33h par semaine

enseignement général: 11 heures

culture générale: 3h

Anglais: 3h dont une heure enseignement technique coanimée

maths: 3h dont 1/2h en coanimation technique

physique: 2h

enseignement professionnel: 20h dont 14 h Travaux pratiques en effectifs réduits

accompagnement personnalisé 2h

stage professionnel: 5 semaines en fin de première année, 6 semaines en cours de 2ème année

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

NOTE Résultats académique Quart 1 Quart 2 Quart 3 Quart 4

Maths/Sciences

4 3 2 1

Littéraire

2 1,5 1 0,5

Technologique/Pro

4 3 2 1

Compétences académiques

(fiche avenir)

Très satisfaisant Satisfaisant Peu démontré

Méthode de travail/Autonomie

2 1 0,5

Savoir être

Bulletins

Implication

2 1 0,5

Assiduité

4 2 0,5 X

Motivation

lettre motivation

3 1 0,5 0

si non fournie X

Avis du chef d'établissement capacités à réussir en BTS

Très favorable Favorable Réservé Défavorable
4 2 1 X

NOTE /25 0 Si au moins une X : dossier non retenu

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

Pour accéder et réussir cette formation, il est nécessaire de :

- maîtriser l'outil mathématiques,
- s'intéresser aux sciences physiques appliquées,
- être à l'aise avec l'outil informatique (logiciel CAO et analyse de résultats),
- avoir une appétence pour la recherche et l'optimisation des systèmes et des moteurs,
- être curieux et aimer le travail en équipe,
- être méthodique (respecter des protocoles d'essais et interpréter des résultats d'essais)

L'un des objectifs de la formation est de mener des essais, en analyser les résultats afin d'optimiser la consommation et la pollution d'un moteur (industriel ou autre).

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 bulletin en mathématiques	Moyenne et progression	Ecart moyenne du candidat et la moyenne de la classe	Très important
	Notes du bulletin en français	Moyenne et progression	Ecart entre la moyenne du candidat et la moyenne de la classe	Important
	Notes bulletin en enseignement technologique, professionnel ou spécialité scientifique	Moyenne	Ecart entre la moyenne du candidat et la moyenne de la classe.	Très important
	Notes des autres matières	Moyennes	Ecart entre la moyennes des autres matières du candidat par rapport à la moyenne de la classe.	Complémentaire
	Notes bulletins en anglais	Anglais LV1 ou LV2 et ETLV	Ecart entre la moyenne du candidat et la moyenne de la classe.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodologie de la réflexion scientifique	Evaluations de première et terminale	Appréciations portées sur la fiche avenir concernant la méthode de travail et l'autonomie.	Important
Savoir-être	Implication	L'implication en classe de première et terminale	Appréciations enseignants	Très important

	Assiduité	L'assiduité en classe de première et terminale	Appréciations des enseignants et bulletin	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Projet de formation motivé.	Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Investissement	Fiche avenir	Investissement dans des associations - Rubrique activités et centres d'intérêt - Fiche avenir	Complémentaire

Signature :

Cécile MOREAU,
Proviseur de l'établissement Lycée polyvalent Sadi Carnot - Jean Bertin