

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée polyvalent Raphaël Elizé - BTS - Production - Maintenance des systèmes - option B Systèmes énergétiques et fluidiques

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 polyvalent Raphaël Elizé - BTS - Production - Maintenance des systèmes - option B Systèmes énergétiques et fluidiques	Jury par défaut	Autres candidats	7	72	19	21	14	23
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	4	22	15	17	14	23

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la maintenance 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 pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement

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

La formation comporte 11h d'enseignement général (Maths, Physique & Chimie, Culture générale et expression, Anglais), et 20h d'enseignement professionnel (études pluri-technologiques des systèmes, organisation de maintenance, techniques de maintenance, de conduite de systèmes et de prévention).

À une époque de mondialisation, de haute technologie et de révolution énergétique, et dans le cadre du développement durable et des énergies renouvelables, les entreprises sont de plus en plus appelées à travailler sur de nouveaux systèmes, à expérimenter de nouvelles machines pour être plus à même de répondre à la demande croissante de diversification énergétique des marchés mondiaux.

Pour une entreprise, il est nécessaire de maintenir en l'état une installation qui à terme risque de se dégrader. En effet, une machine défaillante peut engendrer des coûts liés à la non-utilisation du produit qui dépend de celle-ci, comme par exemple les calculateurs qui ont besoin d'un système de refroidissement.

Le technicien supérieur chargé de la maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques veille au bon fonctionnement des installations dans les applications variées telles que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire, les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur, etc.)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux s'est tenue le 2 mai 2023, composée de 10 enseignants, présidée par le chef d'établissement (M BRION Thierry) et le directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques (M LAMY Patrice).

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

21 bacheliers autres profils (STI2D - S, en réorientation et candidats étrangers...) sont classés sur 72 dossiers confirmés (29%).

18 bacheliers professionnels sont classés sur 22 dossiers confirmés (82%).

Un poids important est accordé à la fiche "Avenir". Les bulletins scolaires permettront de témoigner du sérieux, de la motivation et de la capacité à s'impliquer dans le travail scolaire. La rédaction du projet motivé devra montrer l'intérêt porté par la formation, sa motivation et mettre en valeur les qualités personnelles du candidat.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Bulletins	Enseignements de spécialités, ou professionnels, Français, enseignements scientifiques (Maths, Physique/chimie), LV1 - Notes de première et de terminale	Bulletins de première et de terminale. Notes du BAC	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualités rédactionnelles	Orthographe	Projet motivé	Important
Savoir-être	Appréciations des bulletins - Fiche avenir	Capacité à s'investir - Assiduité	Bulletins Fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet motivé de formation	Connaissance de la formation, cohérence du projet, motivation	Projet motivé Parcours de formation	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Fiche Avenir	Engagements	Fiche avenir	Complémentaire

Signature :

Thierry BRION,
Proviseur de l'établissement Lycée polyvalent Raphaël
Elizé