

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée LAVOISIER - Mention complémentaire - Technicien en énergies renouvelables (option thermique)

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
Lycée LAVOISIER - Mention complémentaire - Technicien en énergies renouvelables (option thermique)	Jury par défaut	Tous les candidats	6	6	6	6	

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

- Etre titulaire, pour cette option, du baccalauréat professionnel de la spécialité technicien en installations des systèmes énergétiques et climatiques, ou du brevet professionnel monteur en installation du génie climatique et sanitaire.
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet.
- Disposer de compétences pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement et de sécurité.
- Mobiliser ses compétences en expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

Conditions d'inscription

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire :

Série Professionnelle, spécialité Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Série Brevet professionnel, spécialité Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le technicien en énergies renouvelables titulaire de l'option B est un spécialiste de l'installation d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables: pompes à chaleur, VMC double flux, puits canadien, solaire thermique, chaudières Biomasse, chaudières à condensation

Enseignement professionnel : Au lycée plus de 400 h: atelier, technologie, études, , économie et gestion, délivrance d'un certificat d'habilitation Électrique type BP/BR et Travail en hauteur R 408

Activités: - Vérifier la faisabilité de l'installation dimensionnée par le bureau d'études. - Répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps de métiers. - Installer les équipements. - S'assurer de l'étanchéité de la pose des panneaux solaires - Raccorder l'installation aux réseaux - Faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation. - Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client Assurer la maintenance préventive et curative de l'installation.

Formation en Entreprise : 16 semaines. L'estagiaire recherche une entreprise dans le secteur du solaire thermique, bio-masse, transfert d'énergie...

Alternance: 5 semaines lycée - 6 semaines entreprise

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Dossier du candidat étudié en commission pédagogique réunie par le chef d'établissement
- Classement des candidatures

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

- le projet personnel de l'élève est particulièrement étudié: il doit être sincère et mettre en valeur la cohérence pour le choix de cette poursuite d'études
- une expression écrite maîtrisée est attendue

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	intérêt pour les énergies renouvelables	- qualités dans le domaine professionnel - assiduité	notation et appréciations	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	acquis et savoir faire	-appréciations des professeurs	stages	Très important
Savoir-être	savoir être	activités extra scolaires, bénévolat	bulletins et dossier	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	motivation, connaissance de la formation	- connaissances exprimées	PFMP, stages, sincérité de la lettre de motivation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation	- activités de l'élève -	- recherches, stages lettre de motivation	Très important

Signature :

VALERIE-ANNE DUBIEF,
Proviseur de l'établissement Lycée LAVOISIER