

BAC PROFESSIONNEL MAINTENANCE ET EFFICACITE ENERGETIQUE

Lycée GAUDIER-BRZESKA 40, av Denis Papin 45800 st-Jean-de-Braye Tél: 02 38 22 13 50

Lyceegaudier.com

DESCRIPTION

Ce technicien intervient sur les installations thermiques, de climatisation, de ventilation, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'eau, pour en assurer la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance corrective et préventive.

Il participe activement au respect de l'environnement en mettant en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique.

Il (elle) développe des compétences à caractère pluri technologique (électricité, hydraulique, aéraulique...) pour réaliser les opérations de maintenance.



ADMISSION

Après la 3ème
Procédure d'affectation à partir des vœux des élèves.

ET ENSUITE

BTS Fluides Energies et Domotique
(option génie fluidique et climatique
(proposé sous statut scolaire dans notre établissement) ou option froid et conditionnement d'air)

DISCIPLINES

Enseignement général :

Mathématiques
Sciences Physiques
Français-Histoire-Géographie et enseignement moral et civique
Anglais
Arts appliqués et culture artistique
Education Physique et Sportive
Soutien aux parcours

Enseignement professionnel :

Préparation d'une intervention
Exploitation et mise en service de l'installation
Maintenance d'une installation
Prévention Sécurité et Environnement
Economie et gestion

Périodes de formation en milieu professionnel:

20 semaines en entreprise sur les trois années de formation.