

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL



MAINTENANCE ET ÉFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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.



Enseignements :

Général

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Français-Histoire-Géographie et enseignement moral et civique
- Anglais
- Arts appliqués et culture artistique
- E.P.S
- Soutien aux parcours

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 3 années de formation.

Et ensuite...

BTS Fluides Energies et Domotique

option génie fluidique et climatique

OU *option froid et conditionnement d'air*

Ce BTS est proposé sous statut scolaire dans notre établissement

Admission :

Après la 3ème

Procédure d'affectation à partir des vœux des élèves



**Lycée
GAUDIER-BRZESKA**



40 av. Denis Papin 45800 St-Jean-de-Braye



02 38 22 13 50



lyceegaudier.com