

# BAC PROFESSIONNEL INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ENERGIES RENOUVELABLES

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

[Lyceegaudier.com](http://Lyceegaudier.com)

## DESCRIPTION

Ce technicien intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage.

Il prépare, réalise, contrôle son travail et rédige un rapport d'intervention. Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Son attitude est axée sur le service et la relation avec le client.

Il intervient dans les secteurs suivants :

Habitat individuel, collectif, locaux tertiaires et industriels.



## ADMISSION

Après la 3ème

*Procédure d'affectation à partir des vœux des élèves*

## ET ENSUITE

**BTS Fluides Energies et Domotique**

(option génie fluidique (disponible dans notre établissement) et climatique ou Option Froid et conditionnement d'air (FCA))

## 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  
Réalisation et mise en service d'une installation,  
Travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique et de dépannage  
Economie-gestion.  
Prévention Sécurité et Environnement

### Périodes de formation en milieu professionnel:

20 semaines en entreprise sur les trois années de formation.