ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

BÂTIMENT

BAC PRO - MAINTENANCE ET EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- Préparation d'une intervention
- Exploitation et mise en service de l'installation
- Maintenance d'une installation
- Économie - gestion
- Prévention santé environnement
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive
- Bloc facultatif – Langue vivante étrangère ou régionale
- Bloc facultatif – Mobilité

Objectifs

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance et Efficacité Énergétique » 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 contrôle son travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens, et l'efficacité énergétique.

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.

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- BAC PRO - Maintenance et Efficacité Energétique
- Diplôme Ministère de l'Education Nationale