



GRETA

BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

BAC PRO. TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

↳ Objectifs

Acquisition des compétences technologiques et pratiques pour effectuer en toute autonomie les opérations suivantes :

Assurer la maintenance corrective et préventive des installations,

Diagnostiquer et réaliser le dépannage.

Réaliser le réglage, la mise au point des installations, leur mise en service.

Rédiger les comptes-rendus d'intervention.

Assurer la conduite des installations et optimiser leur fonctionnement.

Veiller à la sécurité des personnes et des biens et signaler les éventuelles non-conformités.

↳ Contenu

Enseignement Professionnel

Connaissance du monde professionnel

- Contexte administratif et juridique de l'acte de construire.
- Construction et communication technique

Connaissances scientifiques techniques et réglementaires

- Confort de l'habitat
- Approche scientifique et technique des ouvrages ou installations
- Technologie des installations

Réalisation des opérations de maintenance

- Santé et sécurité au travail.
- Techniques et procédés de maintenance
- Gestion de travaux
- Travaux pratiques de sciences physiques
- Electricité : Puissance électrique.

Mécanique

Cinématique. Dynamique. Energie mécanique. Statique des fluides. Fluides en mouvement.

Chimie : Ciments, plâtres, verres.

Enseignement Général

Français

Anglais

Mathématiques

Histoire-Géographie

Arts appliqués

Sciences physiques

↳ Organisation pédagogique

Formation en alternance sous contrat de professionnalisation ou autre statut

↳ Financement

Nous consulter

