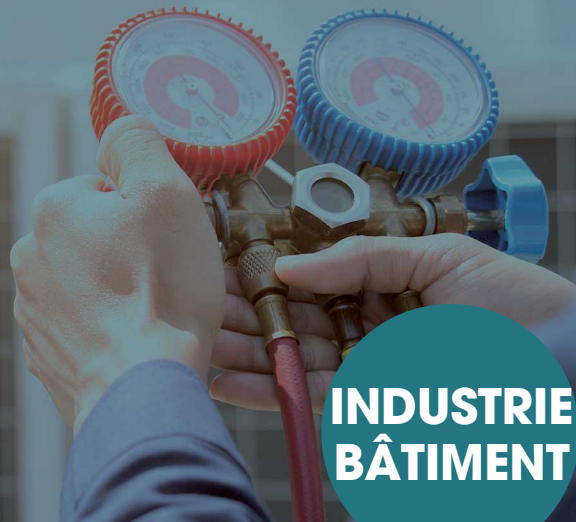


BAC PRO TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES



**INDUSTRIE
BÂTIMENT**

OBJECTIF DE LA FORMATION

Savoir intervenir sur la maintenance et le **suivi d'installations thermiques et climatiques**, sur leur mise en route et leur dépannage. Le technicien doit savoir **lire** et **interpréter** les **schémas électriques** et les **schémas de montage**.

**POSSIBILITÉ D'EFFECTUER UN MINI STAGE
POUR DÉCOUVRIR LA FORMATION.**

A convenir avec le référent formation

LES MÉTIERS ASSOCIÉS AU DIPLÔME

- Technicien de dépannage, de mise au point, de mise en service
- Technicien en charge de visites techniques

- Technicien permanent d'entretien et de conduite
- Responsable d'équipe d'intervention

CONTENU DE LA FORMATION

Des enseignements généraux

- Français, Anglais, Mathématiques, Sciences physique, Histoire géographie, Economie et gestion de l'entreprise, Education Physique et Sportive, Arts Appliqués.

Enseignements professionnels

- Analyse mécanique des systèmes énergétiques (les solutions constructives), électrotechnique, analyse fonctionnelle et structurelle, activités de maintenance - entretien / diagnostique / dépannage, étude des installations, Énergétique. Fluidique, Environnement, accompagnement personnalisé, étude des installations, Prévention Secourisme Environnement.

LE RYTHME DE L'ALTERNANCE

La formation se déroule sur 3 ans (première année en scolaire - 2^{ème} et 3^{ème} en apprentissage). Locaux accessibles PMR. Le cycle de l'alternance : 3 semaines en centre & 3 à 4 semaines en entreprise. Internat et restauration sur site.

TYPES D'ENTREPRISES ACCUEILLANT DES APPRENTIS POUR CE DIPLÔME

Des entreprises spécialisée dans l'étude, la réalisation et la maintenance des installations de :

- Chauffage, Climatisation, Froid industriel- froid commercial ,
- Régulation GTC.

Systemes à énergies renouvelables :

- Chauffage par rayonnement (plancher ou plafond chauffant),
- Puits canadien / provençal,
- Chauffage et Eau Chaude Sanitaire par panneaux solaires,
- Pompes à chaleur électriques (eau-eau, air-eau, air-air) et au gaz (air-eau).

CONDITIONS D'ENTRÉE

Etre titulaire d'un CAP MIT, ELEC ou 2de Bac Pro Industriel (MELEC, MEI, TISEC).

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques, BTS Fluides, énergies, domotique option A ou B, MC Technicien en énergies renouvelables.

TAUX DE
RÉUSSITE
2019
87,5%



Référent de formation : Serge Bonnasserre
energetique@bformation.fr - Tél : 06 72 27 19 22

Responsable de Beau-Frère formation : Julien ROUART
direction@bformation.fr - Tél : 05 59 72 07 70