



**SUR 2
OU 3 ANS**

**15 JOURS
CFA**

**15 JOURS
ENTREPRISE**

BAC PRO - ÉNERGÉTIQUE : TMSEC

TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

APPRENDRE À

- Assurer la maintenance préventive et corrective des installations (chauffage, climatisation, groupe froid)
- Diagnostiquer et réaliser le dépannage
- Réaliser le réglage, la mise au point des installations, leur mise en service
- Assurer la conduite des installations et optimiser leur fonctionnement
- Veiller à la sécurité des personnes et des biens et signaler les éventuelles non-conformités.

Au sein

- d'entreprises Industrielles et d'exploitation assurant la gestion ou la maintenance d'installations énergétiques.

QUALITÉS REQUISES

Esprit d'initiative / Responsabilité / Capacité à communiquer / Manager / Négociateur / Organiser / Planifier / Respect des consignes.

TÂCHES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENTANT

- Réaliser un diagnostic de dysfonctionnement puis dépanner l'installation
- Réaliser les opérations d'entretien courant
- Monter et remonter les accessoires d'un équipement
- Mettre en service une installation
- Coordonner les travaux et élaborer des devis
- Assurer la maintenance d'équipements énergétiques (chaudière, climatiseur, chambre froide, pompe à chaleur, ...).

Les particularités du métier

Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, ce technicien peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service.

CONDITIONS D'ADMISSION

- **En 1^{ère} année (classe de seconde)**
 - Le jeune doit être âgé de 16 ans (ou de 15 ans si issu d'une classe de 3^{ème}).
 - Il doit être issu d'une classe de 3^{ème} ou de DIMA.
- **En 2^{ème} année (classe de première)**
 - Le jeune doit être âgé de 16 ans.
 - Il doit être titulaire d'une certification de niveau V (BEP, CAP) en cohérence avec la formation visée ou être issu de classe de seconde ou de première technologique ou professionnelle.

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Fluides Énergies Environnement options A, B, C et D
- BP Monteur Dépanneur en Froid et Climatisation
- BP Monteur en Installations de Génie Climatique
- BTS Domotique
- MC Technicien en Énergies Renouvelables option Énergie Thermique...

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Technicien spécialiste de la mise en service, surveillance, maintenance des installations de climatisation, de froid et de chauffage
- Technicien ou agent itinérant
- Chef d'équipe, chef d'atelier, technico-commercial...



INSCRIPTION SITE D'ÉVRY

01 60 79 75 44 - industrie.e@fdme91.fr

Renseignements : www.facmetiers91.fr