

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION B SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

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

A convenir avec le référent formation

INDUSTRIE
BÂTIMENT

OBJECTIF DE LA FORMATION

Réaliser le réglage, la mise au point des installations, leur mise en service - **Assurer** la conduite des installations et optimiser leur fonctionnement - Intervenir dans le cadre d'une opération de maintenance - Assurer la maintenance de tout ou partie d'une installation sur site ou à distance - **Diagnostiquer et réaliser** le dépannage - **Rédiger** les comptes-rendus d'intervention - **Veiller** à la sécurité des personnes et des biens - Assurer la logistique liée à l'intervention

LES MÉTIERS ASSOCIÉS AU DIPLÔME

- Technicien de maintenance CVC (Chauffage-Ventilation-Climatisation)
- Technicien de maintenance frigoriste
- Responsable d'un service après-vente
- 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

L'objectif est de former à la maintenance et à l'optimisation des installations climatiques et fluidiques : sanitaire & thermique, climatisation, froid, énergies renouvelables (cogénération, PAC). Contenu pédagogique :

Des enseignements généraux sur les deux années

- Culture générale et expression, Anglais, Mathématiques, Physique, chimie

Des enseignements professionnels sur les deux années

- Physique appliquée, Mécanique, Électrotechnique,

automatisme, Analyse fonctionnelle et structurelle
Activités de maintenance, Stratégie, organisation de la maintenance
Étude des installations Accompagnement, PSE + modules.

TAUX DE
RÉUSSITE
2019
87,5%

NOS SPÉCIFICITÉS

- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie 1
- Formation SST
- Modules de découverte professionnelle (Hygiène, Qualité, Sécurité, Environnement)
- Habilitation électrique (B2V ; BR).

LE RYTHME DE L'ALTERNANCE

Le cycle de l'alternance est de 3 semaines en centre et de 3 à 4 semaines en entreprise - Internat et restauration sur site. Locaux accessibles PMR.

TYPES D'ENTREPRISES ACCUEILLANT DES APPRENTIS POUR CE DIPLÔME

- Grandes entreprises d'exploitation de systèmes énergétiques.
- PME/PMI spécialisées en maintenance CVC (clients : particulier, tertiaire, industrie ...)
- Entreprises spécialisées en froid commercial ou industriel.

CONDITIONS D'ENTRÉE

- Titulaire d'un bac pro TMSEC/TISEC/TFCA, MEI, MELEC, SN,
- Titulaire d'un Bac S SI (Sciences de l'Ingénieur),
- Titulaire d'un Bac STI2D (Options EE, SIN, ITEC),
- STL (Option Physique de Laboratoires et des Procédés),
- Reconversion professionnelle, possibilité d'intégrer la formation par le biais de la formation continue.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Pro métiers de l'énergétique (Pau par exemple) ou généraliste (ASMS) - Ecoles d'ingénieur.



Référente de formation : Caroline SAMSON
fluide-energie@bformation.fr - Tél : 07 86 55 73 37

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