

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

MAINTENANCE DES SYSTÈMES

Option B : systèmes énergétiques et fluidiques



Niveau V

Prise en charge par l'OPCO
de l'entreprise d'accueil24 Mois
1350 H

RNCP

20684

Contrat d'apprentissage
ou de professionnalisation

OBJECTIFS 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.

PRÉRÉQUIS

Titulaire d'un BAC PRO de la famille des métiers. Titulaire d'un bac S/SI/STI2D (option EE/SIN/ITEC) STL (option physique de laboratoires et des procédés).

QUALITÉS

Esprit d'équipe, méthodique, polyvalent, aisance relationnelle, minutieux, travail en autonomie, adaptabilité.

RÉFÉRENTIEL DIPLÔME

Description précise des capacités, des compétences et des savoirs exigés pour l'obtention de la certification ou du diplôme visé.



MÉTIERS

- Technicien de maintenance CVC (chauffage, ventilation, climatisation)
- Technicien de maintenance frigoriste
- Responsable 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

NOS SPÉCIFICITÉS

- Habilitation électrique (B2V/BR)
- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie 1
- Module de découverte professionnelle (hygiène, qualité, sécurité, environnement)
- Formation Santé Sécurité au Travail
- Formation Travail en Hauteur

Référente de formation : Caroline SAMSON
fluide-energie@bfformation.fr
07.86.55.73.37



Secrétariat : Isabelle MAUNAS
viescolaire@bfformation.fr
05.59.72.07.70



Ensemble scolaire Immaculée Conception - Centre de Formation d'Apprentis Beau-Frêne
1 av du Château d'Este, 64140 Billère. <http://www.immac-pau.com>
N° Déclaration existence : 72.64.02014.64 – Siret : 433 264 207 000 21-N°UA1 : 0642147L

CONTENU DE LA FORMATION

Contenu pédagogique sur les 2 années :

- Enseignements généraux :
Culture générale et expression, Anglais, Mathématiques, Physique, Chimie.
- Enseignements professionnels :
Physique appliquée, Mécanique, Électrotechnique, Automatismes, Analyse fonctionnelle et structurelle, Activités de maintenance, Stratégie, organisation de la maintenance, Étude des installations, Accompagnement, PSE + modules.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle en cours de formation ou ponctuel en fonction du type de contrat.

MÉTHODES MOBILISÉES

Cours théoriques et exercices pratiques en ateliers. Suivi personnalisé des projets. Ateliers dédiés. Devoirs surveillés. Examens blancs. Préparation des oraux.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

La formation se déroule sur 2 ans en apprentissage. Le cycle de l'alternance : 3 semaines en centre et 3 à 4 semaines en entreprise.

HANDICAP

Locaux accessibles PMR
Référente Handicap : Mme Dajas
direction_pro@immac-pau.com

**Possibilité d'effectuer un mini stage
pour découvrir la formation.
A convenir avec le référent de formation.**

MODALITÉS D'ACCÈS

- Inscription sur Parcoursup;
- Dossier de candidature disponible sur le site ou en contactant le service administratif;
- 15 Places disponibles. Date limite de dépôt de candidature 10/07. Au-delà de cette date l'inscription est encore possible, contactez le CFA;
- Satisfaire aux tests et entretiens de recrutement;
- Délais de traitement du dossier : 10 jours
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation;
- Début de formation : Septembre.

COÛT DE LA FORMATION

La formation est gratuite pour l'alternant. Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence pro métiers de l'énergétique
- Licence pro généraliste
- École d'ingénieur

PLUS-VALUE DU CFA

Internat, self sur place, foyer, salle d'étude et CDI. Plateaux techniques. Journée d'intégration.

TYPES D'ENTREPRISES ACCUEILLANTES

Entreprises d'exploitation de systèmes énergétiques.
PME/PMI spécialisées en maintenance CVC,
Entreprises spécialisées en froid commercial et industriel.

**Retrouvez toutes les informations complémentaires
sur notre site :**

<http://www.immac-pau.com>

