

BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES



Niveau IV



Prise en charge par l'OPCO
de l'entreprise d'accueil



24 Mois
1350 H

RNCP

4434



Contrat d'apprentissage
ou de professionnalisation

OBJECTIFS 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.

PRÉRÉQUIS

Titulaire d'un CAP de la famille des métiers ou avoir suivi au moins une seconde générale ou professionnelle.

QUALITÉS

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

RÉFÉRENTIEL DIPLÔME

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



MÉTIERS

Technicien d'exploitation et de maintenance en chauffage, pompes à chaleur, froid et climatisation, ventilation.

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 Sauveteur Secouriste du Travail
- Attestation Travail en Hauteur

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

Référent de formation : Serge BONNASSERRE
energetique@bformation.fr
06.72.27.19.22



Secrétariat : Isabelle MAUNAS
viescolaire@bformation.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°UAI : 0642147L

CONTENU DE LA FORMATION

Contenu pédagogique :

- Des enseignements généraux :

Français, Anglais, Mathématiques, Sciences Physique, Histoire géographie, Économie et gestion de l'entreprise, Éducation Physique et sportive, Arts appliqués.

- Des enseignements professionnels :

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

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 ou 3 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

MODALITÉS D'ACCÈS

- 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, contacter le CFA;
- Satisfaire aux tests et entretiens de recrutement;
- 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

- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques
- BTS Fluides, énergies, domotique option A ou B
- Mention Complémentaire technicien en énergies renouvelables

PLUS-VALUE DU CFA

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

TYPES D'ENTREPRISES ACCUEILLANTES

Entreprise spécialisées :

- Dans l'étude, la réalisation et maintenance des installations de chauffage, climatisation, froid industriel - froid commercial,
- Dans les systèmes à énergie renouvelables, chauffage par rayonnement, puits canadien /provençal, chauffage et Eau Chaude Sanitaire par anneaux solaires. Pompe à chaleur électriques et au gaz.

Retrouvez toutes les informations complémentaires
sur notre site :

<http://immac-pau.com>

