

BAC PRO MAINTENANCE ET EFFICACITE ENERGETIQUE



INDUSTRIE
BATIMENT

Préinscriptions en ligne



NIVEAU IV



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



24 mois
1350 heures

RNCP

35844



Contrat
d'apprentissage ou de
professionnalisation



Description complète du
référentiel

OBJECTIFS

- Intervenir sur la maintenance et le suivi d'installations thermiques et climatiques.
- Mettre en route et dépanner les installations thermiques et climatiques.
- Lire et interpréter les schémas électriques et les schémas de montage.

MÉTIERS

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

PRÉ REQUIS

- Titulaire d'un CAP de la famille des métiers
- Elève ayant déjà suivi au moins une 2nde générale ou professionnelle.

QUALITÉS

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



Projet financé par la Région
Nouvelle-Aquitaine

MODALITÉS D'ACCÈS

- Dossier de candidature disponible sur le site ou en contactant le service secrétariat
- 15 places disponibles. Date limite de dépôt de candidature le 10/07. Au-delà de cette date, l'inscription est encore possible : contactez le CFA
- Test et entretiens de recrutement
- Délai du traitement du dossier : 10 jours
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Début de la formation : septembre.

TYPES D'ENTREPRISES ACCUEILLANTES

Entreprises spécialisées dans :

- l'étude, la réalisation et maintenance des installations de chauffage, climatisation, froid industriel - froid commercial,
- les systèmes à énergies renouvelables, chauffage par rayonnement, puits canadiens/provençal, chauffage et Eaux Chaudes Sanitaires par anneaux solaires, pompes à chaleur électriques et au gaz.

Mise à jour 03/2025

Retrouvez toutes les informations complémentaires sur notre site : www.immac-pau.com



RYTHME DE L'ALTERNANCE

La formation se déroule en 2 ou 3 ans en apprentissage.

Cycle de l'alternance : selon planning.

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignements généraux

- Français, Histoire et géographie
- Mathématiques et Sciences physiques
- Langue vivante
- Arts plastiques
- PSE
- EPS
- Economie et Gestion

Enseignements professionnels

Enseignements technologiques et professionnels
(Electricité du bâtiment, Assemblage Electronique,
Programmation Informatique)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle ponctuel

MÉTHODES MOBILISÉES

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

NOS SPÉCIFICITÉS

- Habilitation électriques B2V/BR
- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, cat. 1
- Module de découverte professionnelle (hygiène, qualité, sécurité, environnement)
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail
- Attestation Travail en Hauteur

COÛT DE LA FORMATION

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise.

PLUS-VALUE DU CFA

- Internat, Self, Foyer, Salle d'étude et CDI
- Plateaux techniques
- Journée d'intégration

HANDICAP

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

POSSIBILITÉ D'EFFECTUER
UN MINI STAGE
POUR DÉCOUVRIR LA FORMATION

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.

Ensemble Scolaire
Immaculée Conception



Centre de Formation
d'Apprentis Beau-Frère

1 avenue du château d'Este
64 140 BILLERE
www.immac-pau.fr

SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX !



RÉFÉRENT DE FORMATION

Xavier ARRAGON
xavier.arramon@bformation.fr
Tel. 07 82 48 53 64

SECRETARIAT

Isabelle MAUNAS
viescolaire@bformation.fr
Tel. 05 59 72 07 70

BUREAU DES ENTREPRISES

Frantz BARRALLIÉ
frantz.barrallie@bformation.fr
Tel. 06 72 27 19 22

DIRECTION

adj-direction-cfa@immac-pau.com



n° Déclaration existence : 72.64.02014.64
Siret : 433 264 207 000 21
n°UAI : 0642147L