

# BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION B : SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

INDUSTRIE  
BÂTIMENT



NIVEAU V



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



24 mois  
1350 heures



Contrat d'apprentissage ou de  
professionnalisation



RNCP 36968

## OBJECTIFS

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 installation sur site ou à distance. Diagnostiquer et réaliser le dépannage. Rédiger les compte-rendus d'intervention. Veiller à la sécurité des biens et des personnes. Assurer la logistique liée à l'intervention.

## 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 des visites techniques, technicien permanent d'entretien et de conduite, responsable d'équipe d'intervention....

## PRÉ REQUIS

- 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

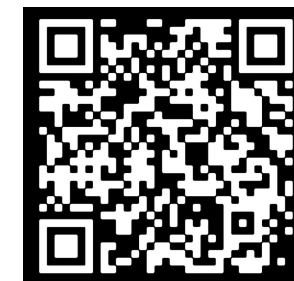
Esprit d'équipe, méthodique, polyvalent, aisance relationnelle, minutieux, travail en autonomie, adaptabilité.

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Inscription sur Parcoursup
- 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 d'exploitation de systèmes énergétiques, PME, PMI spécialisées en maintenance CVC, entreprises spécialisées en froid commercial et industriel...



Préinscription en ligne

Mise à jour 02/2025

Retrouvez toutes les informations complémentaires sur notre site : [www.immac-pau.com](http://www.immac-pau.com)



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

La formation se déroule en 2 ans en apprentissage.

**Cycle de l'alternance** : selon planning

## CONTENU DE LA FORMATION

### Enseignements généraux

Culture générale et expression, anglais, mathématiques, physique et chimie

### Enseignements professionnels

Physique appliquée, mécanique, électrotechnique, automatisme, analyse fonctionnelle, activités de maintenance, stratégie, organisation de la maintenance, étude des installations, accompagnement, PSE + modules.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôles ponctuels

## MÉTHODES MOBILISÉES

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

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

## NOS SPÉCIFICITÉS

- Restaurant d'application sur site
- Participation à des événements locaux
- Organisation et réalisation d'événements sur site
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail
- Formation Prévention des Risques liés à l'activité professionnelle.

## 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.

## 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

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle métiers de l'énergétique
- Licence professionnelle généraliste
- Ecole d'ingénieur

Ensemble Scolaire  
Immaculée Conception



Centre de Formation  
d'Apprentis Beau-Frêne

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

## RÉFÉRENT DE FORMATION

Philippe HOURNÉ-RAUBET  
bts-msb@bformation.fr Tel.  
05 59 72 07 70

## 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

Patrick DE SOUSA  
direction@bformation.fr



n° Déclaration existence : 72.64.02014.64  
Siret : 433 264 207 000 21  
n°UAI : 06421471