

BTS

Maintenance des Systèmes

Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques BTP

Diplôme de niveau 5

LE MÉTIER

Le BTS Maintenance des systèmes option B permet d'exercer le métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques tels que la climatisation, le chauffage, et les différents systèmes d'énergies recouvrables (ex : pompe à chaleur).

Il est possible de travailler dans des entreprises de tailles variées dans le secteur de l'industrie comme la production industrielle, la maintenance dans des sites de production navale, aéronautique et automobile et l'industrie chimique et ses dérivés.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Gérer et intervenir sur des installations (chaud, froid, électricité...)
- Participer à l'organisation de la maintenance
- Optimiser les installations et leur développement
- Concourir à la préservation de l'environnement
- Savoir communiquer et rendre compte

LES CONTENUS DE LA FORMATION

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Étude pluri technologique des systèmes : analyse systémique et fonctionnelle, chaîne énergie et chaîne d'information
- Organisation de la maintenance
- Techniques d'intervention : qualité sécurité environnement et techniques de maintenance et de conduite

CONNAISSANCES GÉNÉRALES

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimie
- Culture générale et expression écrite
- Communication
- Anglais
- Économie et gestion

ET ENSUITE

MÉTIER ACCESSIBLES

- Technicien supérieur maintenance des systèmes

POURSUITES D'ÉTUDES

Licences Professionnelles et Écoles d'Ingénieurs

INFORMATIONS

Code RNCP : 36968

Certificateur : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
Date d'enregistrement : 19/10/2022

PUBLIC CONCERNÉ

Apprentissage

Jeunes âgés de 16 à 29 ans au début de la formation

Formation continue

En contrat de professionnalisation :
Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus
Demandeurs d'emploi
Salariés

PRÉ-REQUIS

Pour l'apprentissage, il faut être titulaire d'un BAC
Aucune limite d'âge si l'apprenti est reconnu travailleur handicapé.

DURÉE DE LA FORMATION

Formation de 1 350 heures sur 2 ans
Alternance : 1 semaine sur 3 en centre de formation.
Classe de 12 à 15 alternants en moyenne.

TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

10 400€

Autres dispositifs :

Exonéré de TVA/ par année de formation. Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF

LA PÉDAGOGIE

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques
Mises en situation pratique en atelier
Retours d'expérience
Travaux collaboratifs

LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Ateliers équipés
Centre de ressources : documentations, annales, sujets d'examens
Salles informatiques

LES RESSOURCES HUMAINES

Formateurs/Formatrices d'enseignements professionnels et d'enseignements généraux.
Une équipe de conseillers/ères pour vous accompagner dans la mise en œuvre de votre projet professionnel

LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Validation en Centre de Formations et en entreprise des compétences professionnelles dans le cadre du contrôle en cours de formation.

OÙ SE FORMER

BTP CFA AFRA / IMT Grenoble (38)



LES EFFECTIFS

6 apprenant(e)s minimum

L'ALTERNANCE

C'est apprendre un métier avec des périodes pratiques en entreprise et des périodes de formation et avec, à la clé, un diplôme ou un titre professionnel reconnu.

INSCRIPTION

Vous pouvez candidater à partir du mois de janvier jusqu'au 30 novembre en vous connectant le site : www.imt.grenoble.fr onglet CANDIDATER.



EN SAVOIR PLUS

www.btpcfa-aura.fr

Inscription
Résultats aux examens
Taux de placement en entreprise
Journées Portes Ouvertes
Découverte des métiers
Mini stages
Conditions d'accessibilité

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

@btpcfaaura



CONSULTEZ CETTE
FICHE EN LIGNE



LES COORDONNÉES DES CENTRES DE FORMATION

BTP CFA AFRA sur l'ensemble de la Région, siège administratif à Dardilly (69) : 04 72 52 07 21 / contact.afra@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / contact.ain@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Allier à Bellerive-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / contact.allier@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / contact.cantal@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / contact.isere@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / contact.puydedome@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / contact.rhone@btpcfa-aura.fr
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Leysse (73) : 04 79 72 63 63 / contact.savoie@btpcfa-aura.fr

