Bac Pro
Maintenance et Éfficacité Énergétique (MEE)

(ex Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques)

Formation en alternance par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation

LE MÉTIER

Le technicien de Maintenance et Efficacité Energétique assure des missions d'entretien, de dépannage et de mise au point d'installations ou d'équipements énergétiques et climatiques (appareils de climatisation ou sanitaires, réseaux de chaleur, chaufferie d'immeuble, énergie renouvelable). Il veille également à optimiser leur fonctionnement et signale les éventuelles non conformités. Après toute mission, il rédige les compte-rendus d'intervention.
Il peut travailler au sein d'entreprises spécialisées dans la maintenance de ces équipements ou directement sur site (centrale de production de chaleur sur site industriel, réseau de chaleur ou de climatisation…).

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Lire les plans d'une installation et comprendre son fonctionnement
Recenser les éléments d'un circuit, identifier le matériel
Analyser, diagnostiquer et décider des opérations à effectuer
Effectuer des mesures, les interpréter et analyser les résultats sur site
Réaliser des modifications de systèmes
Arrêter et remettre en service une installation en suivant une procédure
Assurer la maintenance préventive et corrective
Rédiger des comptes rendus d'interventions

LES CONTENUS DE LA FORMATION

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Participer à l'étude technique, quantitative et descriptive de l'ouvrage
Planification d'une intervention (ressources humaines et matériels)
Réalisation de schémas fluidiques et électriques de l'installation
Organisation du poste de travail en respectant en permanence les consignes de sécurité, de nettoyage
Mise en service, maintenance

CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Français
Histoire-Géographie
Anglais
Mathématiques
Sciences
EPS

ET ENSUITE

MÉTIERS ACCESSIBLES

Plombier, Technicien de maintenance en génie climatique, Technicien d'intervention, clientèle gaz

POURSUITES D'ÉTUDES

BTS Fluides, Energies, Domotique (option A et B)
BTS Management Économique de la construction

INFORMATIONS

Code RNCP : 35844

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

Être titulaire d'un CAP ou BEP de la spécialité
OU être sorti de 2nde métiers des transitions numériques et énergétique
OU Bac général sur dossier

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

TARIFS DE LA FORMATION

Coût de formation pris en charge par l'organisme financeur dont relève l'entreprise.
Autres dispositifs possibles : nous consulter.

Bac Pro Maintenance et Éfficacité Énergétique (MEE) (ex Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques)

LA PÉDAGOGIE

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques
Mises en situation pratique en atelier
Retours d'expérience
Travaux collaboratifs
Santé et sécurité :
Formations conformes aux exigences du référentiel diplôme.

LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées vidéoprojecteur
Moyens informatiques dédiés
Ateliers
Outillage individuel et/ou collectif

LES RESSOURCES HUMAINES

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

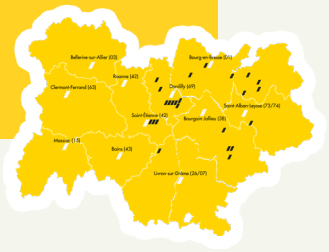
LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage
• Apprentis et Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : Contrôle en Cours de Formation (CCF continué) et épreuves ponctuelles

OÙ SE FORMER ?

BTP CFA AFRA
/ Lycée professionnel Saint Joseph (69)

BTP CFA Puy-de-Dôme (63)



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

www.btpcfa-aura.fr

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

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 / btpcfa.afra@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / cfabtp.bourgenbresse@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Allier à Bellerive-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / cfabtp.vichy@btpcfa.aura fr
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / btpcfa.cantal@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / cfabtp.livron@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / cfabtp.lepuybains@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / cfabtp.bourgoinjallieu@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / cfabtp.saintetienne@btpcfa-aura.fr
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / cfabtp.roanne@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / cfabtp.clermontferrand@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / cfabtp.dardilly@btpcfa-aura.fr
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Leysse (73) : 04 79 72 63 63 / cfabtp.saintalbanleysse@btpcfa-aura.fr

CONSULTEZ CETTE FICHE EN LIGNE

BTP CFA Auvergne - Rhône-Alpes
www.btpcfa-aura.fr

Tour Swiss Life 1 Boulevard Vivier Merle 69003 Lyon
Mise à jour du 26/10/2022
Tous droits réservés.