BTP CFA AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
Association régionale des CFA du BTP d'Auvergne-Rhône-Alpes

Mention Complémentaire Niv.4
Technicien en Énergies Renouvelables

Option B : Énergies Thermiques

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

LE MÉTIER

Le titulaire de ce diplôme est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Les énergies renouvelables principalement concernées sont : le solaire thermique, la biomasse (notamment le bois énergie), le transfert d'énergie…

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Installer les postes de travail
- Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables.
- Mettre en œuvre des équipements fonctionnant aux énergies renouvelables : solaire thermique, biomasse, pompe à chaleur.
- Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment

LES CONTENUS DE LA FORMATION

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Construction durable et comportements du bâtiment.Faisabilité d'une installation
- Préparation d'une installation et planification des étapes de réalisation.Installation des systèmes selon les règles
- Mise en service de l'installationMaintenance des dispositifs et constituants de l'installation

CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Français
Histoire-Géographie
Anglais
Mathématiques
Sciences
Dessin technique
EPS

ET ENSUITE

MÉTIERS ACCESSIBLES

Installateur
Monteur
Climaticien
Chauffagiste
Électricien

INFORMATIONS

Code RNCP : 15009

Certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse
Date d' enregistrement : 20/04/2012

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

Bac Pro TISEC
BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

DURÉE DE LA FORMATION

1 an

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.

Autres dispositifs :
7 219 € (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

Mention Complémentaire Niv.4 Technicien en Énergies Renouvelables Option B : Énergies Thermiques

LA PÉDAGOGIE

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées de vidéoprojecteur
Salles informatiques dédiées
Ateliers
Postes collectifs
Outillage individuel et/ou collectif

LES RESSOURCES HUMAINES

Formateur(trice)s d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux
Responsables de Centre de Ressources
Une équipe de conseillers/ères 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
Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :
- Apprentis : Contrôle en Cours de Formation
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

OÙ SE FORMER

BTP CFA Puy-de-Dôme (63)
BTP CFA Rhône (69)

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 / 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.dromeardeche@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

CONSULTEZ CETTE FICHE EN LIGNE

Tour Swiss Life 1 Boulevard Vivier Merle 69003 Lyon
Mise à jour du 14/03/2024
Tous droits réservés.