

TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION ÉNERGIE THERMIQUE (niveau 4)

PUBLIC CONCERNÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3^{ème}) au début de la formation

Sans condition d'âge pour les personnes :

- > reconnues travailleur handicapé
- > ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- > sur la liste des sportifs de haut niveau

Par la voie de la formation continue :

En contrat de professionnalisation :

- > jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- > demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- > bénéficiaires de minima sociaux

Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

CONDITIONS D'ACCÈS

Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

Pour les autres dispositifs :

Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

PRÉ-REQUIS

L'accès en formation est ouvert en priorité aux candidats **titulaires du BAC PRO Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques ou du BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire.**

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

DURÉE

Standard : 1 an (455 heures de formation au centre)

Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Technicien en énergies renouvelables
- > Installateur
- > Monteur
- > Climaticien
- > Chauffagiste
- > Electricien
- > Energéticien

OBJECTIFS

Bloc n°1 : Préparation d'une intervention

- Collecter et interpréter des données
- Rechercher les données complémentaires
- Traiter l'ensemble des données
- Quantifier les besoins
- Planifier l'intervention

Bloc n°2 : Réalisation et mise en service d'une installation

- Organiser les activités
- Vérifier les données sur le site
- Installer les postes de travail
- Mettre en place les matériels
- Réaliser l'étanchéité du support
- Raccorder les réseaux
- Réaliser les essais et réglages
- Procéder aux vérifications

Bloc n°3 : Intervention de maintenance sur une installation et présentation des activités en milieu professionnel

- Réaliser une intervention de maintenance
- Dialoguer avec le client et avec la hiérarchie
- Compléter des documents

CONTENU

Domaine professionnel :

- Contexte administratif et juridique de l'entreprise
- Construction et communication technique
- Confort de l'habitat
- Approche scientifique
- Approche technologique
- Techniques et procédés de mise en œuvre
- Santé et sécurité au travail.
- Gestion des travaux

Prévention des risques professionnels :

- Préparer à l'habilitation électrique B1V, BR et BP conformément à la norme NF C 18-510
- Préparer à l'attestation d'utilisation d'échafaudages de pied (R408 – annexe 5)

Retrouvez toutes nos formations sur

www.btpcfa-pdl.com

LIEU(X) DE FORMATION

Loire-Atlantique : Saint-Herblain

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

Vendée : La Roche-sur-Yon

Horaires : 8h30-12h / 13h15-16h45

EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe

MAXI : 16 apprenants par groupe

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :

1 semaine en centre de formation

2 semaines en entreprise

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

Standard : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

TARIFS

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 : 6825 € nets de taxe

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF : Nous contacter pour + d'infos

INFOS ET INSCRIPTIONS

Modalités d'inscription

- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Découverte des métiers
- > Mini stages
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

www.btpcfa44.com

www.btpcfa85.com

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- Des mises en situation pratique en atelier

Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

Moyens humains

cf. liste des formateurs en annexe

Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences

Certificat de réalisation

Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- > Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- > Epreuves :
 - E1 Préparation d'une intervention
 - E2 Réalisation et mise en service d'une installation
 - E3 Intervention de maintenance sur une installation et présentation des activités en milieu professionnel

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 15009) + d'infos sur certificationprofessionnelle.fr

Retrouvez toutes nos formations sur

www.btpcfa-pdl.com