

INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

PUBLIC CONCERNÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) au début de la formation
- > apprentis âgés de 35 ans au plus, au moment de la conclusion du contrat, en poursuite d'études après un diplôme de niveau 3

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

En contrat de professionnalisation :

- 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 du 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.

PRÉREQUIS

Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) en langue française – niveau 3e

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

DURÉE

Standard : 3 ans (1890 heures en centre de formation)

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

MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Installateur.trice en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables
- > Installateur.trice en sanitaire
- > Chauffagiste
- > Plombier.ière chauffagiste
- > Monteur.euse en installations sanitaires
- > Monteur.euse en chauffage
- > Monteur.euse en installations thermiques
- > Plombier.ière

OBJECTIFS

Préparation d'une intervention

- S'informer sur la nature et sur les contraintes de l'intervention
- Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention
- Choisir les matériels, les matériaux, les équipements et l'outillage

Réalisation et mise en service de l'installation

- Organiser et sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
- Mettre en service une installation
- Contrôler et régler les paramètres
- Consigner et transmettre les informations
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral

Travaux d'amélioration et de dépannage

- Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Réaliser des travaux de dépannage
- Conseiller le client et/ou l'exploitant du système

CONTENU

Domaine professionnel

- Environnement de travail
- Enjeux énergétiques et environnementaux (QSE)
- Analyse et exploitation technique
- Principes scientifiques et techniques
- Méthodes et procédures de réalisation
- Méthodes et procédures d'amélioration et de dépannage
- Qualité – sécurité
- Communication

Domaine Général

- Économie gestion
- Prévention, santé, environnement
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante : Anglais
- Français
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

LIEU DE FORMATION

Vendée : La Roche-sur-Yon
8h30-12h / 13h15-16h45

EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe
MAXI : 16 apprenants par groupe

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :

2de : 1 semaine en centre de formation / 2 semaines en entreprise
1e et Terminale : 2 semaines 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 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 :

année de 2de : 8330€ nets de taxe
année de 1e : 11900€ nets de taxe
année de Terminale : 11900€ nets de taxe

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF

INFOS ET INSCRIPTION

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

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

www.btpcfa-pdl.com/85

CONTENU

Prévention des Risques Professionnels

- Préparation à l'habilitation électrique B1V conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation à l'habilitation électrique BR conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation initiale
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation initiale

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des apports théoriques
- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs
- Des mises en situation professionnelle

Outils et moyens techniques

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

Moyens humains

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences
Certificat de réalisation

Modalités d'évaluation

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

Évaluation 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
- > Domaine professionnel :
 - U2 Préparation d'une intervention
 - U31 Réalisation et mise en service de l'installation
 - U32 Travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique et de dépannage
- > Domaine général :
 - U33 Économie gestion
 - U34 Prévention, santé, environnement
 - U11 Mathématiques
 - U12 Sciences physiques et chimiques
 - U4 Langue vivante
 - U51 Français
 - U52 Histoire, géographie et enseignement moral et civique
 - U6 Arts appliqués et cultures artistiques
 - U7 Éducation physique et sportive
- > Epreuves facultatives :
 - UF1 LV Facultative
 - UF2 Mobilité (facultative)

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 35845) + d'infos sur certificationprofessionnelle.fr

POURSUITE DE FORMATION

- > MC Maintenance des Équipement Thermique Individuel
- > BP Électricien(ne)
- > BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- > BP Monteur en Installations du génie climatique et sanitaire
- > MC Technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique
- > BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide
- > BTS Fluides, énergies, domotique option B Froid et conditionnement
- > BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation
- > BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques
- > Formation « Responsable Technique » PME de la Construction de niveau Bac+2, tous corps d'état