

Parcours métier Agent de maintenance en chauffage - TP

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2012ID010S1091

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI

Franck WETTERVALD

05.56.17.14.57

franck.wertverald@afpa.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarie(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Conditions d'accès : Réglementaires : Les candidats doivent être âgés de 18 ans et +.
Pré-requis pédagogiques : Savoir lire (compréhension de la lecture) et écrire.
Maîtriser le calcul arithmétique de base (les 4 opérations, les conversions et la règle de trois) et quelques notions en dessin et géométrie.
Le permis de conduire est indispensable pour l'exercice du métier.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Objectifs de la session de formation : Acquérir les compétences nécessaires à l'exercice des métiers d'Agent (e) technique d'entretien et d'exploitation de chauffage, Technicien (ne) d'entretien et d'exploitation de chauffage, Technicien (ne) en froid climatisation. Se préparer à la validation du titre professionnel « Agent (e) de Maintenance en Chauffage » ou d'un certificat de compétences professionnelles de ce titre

Contenu et modalités d'organisation

- Programme pédagogique : - Module 1 : Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire de petite puissance équipées de générateurs fioul ou gaz au sol : 413 heures Technologie des éléments hydrauliques et des systèmes d'étanchéité. Principes de production et de distribution de l'eau chaude sanitaire. Principes et technologie des systèmes de production d'eau chaude sanitaire (à eau primaire, électriques, solaires...). Physique : pression des liquides, vases communicants, solubilité des gaz dans l'eau. Technologie des équipements électriques câbles, connexions, protections. Lecture de schémas électriques de raccordement. Lecture des notices techniques des constructeurs. Transfert de chaleur. Débit d'eau, pertes de charges. Principes de fonctionnement des différents types de circuits (circuit primaire, circuits de chauffage secondaire régulés, circuit de refroidissement, systèmes solaires...). Principes de l'équilibrage hydraulique. Hygiène et sécurité. Principes généraux de la régulation (boucles, inertie, constante de temps, loi de chauffe, ralenti, accéléré, optimisation). Technologie des éléments constitutifs d'un système de régulation. - Module 2 : Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire de petite puissance équipées de générateurs muraux gaz : 420 heures Technologie des équipements et accessoires hydrauliques. Technologie des équipements électriques. Principes de fonctionnement et de régulation des boucles primaires. Technologie des cheminées et accessoires de fumisterie. Réglementation chaufferie. Combustion. Réglementation antipollution. Technologie des alimentations en gaz. Hygiène et sécurité. Protection de l'environnement. Contrats de maintenance. Combustion des combustibles biomasses. Technologie des chaudières, des stockages et des alimentations en gaz. - Modules complémentaires : 77 heures Agir en éco citoyen Sensibiliser aux enjeux du Développement durable et engager une réflexion éco-citoyenne. Performances énergétiques des bâtiments et énergies renouvelables Appréhender l'ensemble du processus de construction et les

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Rythme hebdo / Horaires : 35 heures hebdomadaires En centre de

formation : Le lundi de 9h à 17h - 1 heure d'interruption repas Du mardi au jeudi de 8h à 17h - 1 heure d'interruption repas Le vendredi de 8h à 12h

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel agent de maintenance en chauffage - Niveau 3 : CAP, BEP
(Niveau 3 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00004174	du 09/09/2013 au 21/05/2014	BORDEAUX CEDEX (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	
00007786	du 02/06/2014 au 30/01/2015	BORDEAUX (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	
00009164	du 01/09/2014 au 17/04/2015	BORDEAUX (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	

00011510du 02/02/2015 au
02/10/2015BORDEAUX
(33)

AFPA CAUDERAN

Non
éligible**00014301**du 17/08/2015 au
01/04/2016BORDEAUX
(33)

AFPA CAUDERAN

Non
éligible**00013974**du 19/10/2015 au
27/05/2016BORDEAUX
(33)

AFPA CAUDERAN

Non
éligible