

Mention Complémentaire Maintenance en Equipement Thermique Individuel

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2018I018S00010

Organisme responsable et contact

GRETA DU LIMOUSIN

PENET MURIEL

05.55.20.79.82

batiment19@ac-limoges.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Les demandeurs d'emploi devront avoir été
prescrits par un prescripteur habilité et leur
entrée en formation devra avoir été validée
par l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Avoir un projet professionnel validé par les
prescripteurs (Pôle emploi, Mission Locale, le
Département, Cap Emploi) dans le secteur
d'activité concerné. Avoir validé un CAP
Installation Sanitaire ou un CAP Préparation et
réalisation d'ouvrages électriques Comprendre
une consigne

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir les compétences nécessaires à la validation de la Mention Complémentaire.

Contenu et modalités d'organisation

Les systèmes hydrauliques - Étude des différents systèmes Les circuits de chauffage : - Monotube - Bitube Les différents corps de chauffe : - Les radiateurs - Les aérothermes - Les ventilo-convecteurs - Les panneaux rayonnants - Les plancher chauffants - Les plafonds rayonnants Les pompes Les différents réseaux pour véhiculer les fluides colporteurs : - Cuivre - Acier - Polyéthylène réticulé haute tension La robinetterie et accessoires Eau chaude sanitaire - Instantanée - Par accumulateur - Par bouche de recyclage - 80 h Les systèmes électriques - Les lois de base de l'électricité - Lecture de schémas - Logique de dépannage - Essais mesures Chauffage de l'eau sanitaire Chauffage des locaux Les différents types : - Accumulateur - Convecteur - Rayonnant - 80 h Sécurité et renouvellement de l'air - Sécurité des personnes : - Protection individuelle - Protection collective - Risques électriques Habilitation électrique Sécurité des biens - Protection incendie - Inondation La ventilation mécanique contrôlée - Réglementation - Electricité - 80 h Sécurité des personnes : - Protection individuelle - Protection collective - Risques électriques Habilitation électrique Sécurité des biens - Protection incendie - Inondation La ventilation mécanique contrôlée - Réglementation - Electricité - Régulation Principes de base de la régulation Boucle ouverte / fermée Vannes 3 - 4 voies Régulateur Programmateur Sonde - Température - Ensoleillement - Vent Les différents types de matériels - 66 h Systèmes Fioul - Système par gazéification Système par pulvérisation mécanique - Les combustibles - La combustion Les chaufferies Réglementation - Les brûleurs - Les chaudières Maintenance Dépannage - 80 h Les systèmes électriques - Les réseaux électriques - Protection - Répartition - Choix des conducteurs Régulation Mise en service Dépannage Gestion de l'énergie - 80 h Les systèmes gaz - Les combustibles gazeux Les réseaux La combustion La ventilation Les brûleurs Atmosphérique Soufflé Les chaudières Maintenance Dépannage (formation à la soudure argent) - 80 h La climatisation 1 - - Les différents principes - Les fluides frigorigènes - Les différents climatiseurs o Choix d'un climatiseur - Traitement de

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

MC maintenance en équipement thermique individuel - 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
00147004	du 02/09/2019 au 16/05/2020	TULLE (19)	BTP CFA 19		Non éligible	FPC