

BTM INSTALLATEUR EN SYSTEMES DE GENIE CLIMATIQUE

UFA Heinrich-Nessel

UFA Heinrich Nessel
123 Route de Strasbourg
67500 Haguenau
Téléphone: 03 88 53 20 00
ce.0671882g@ac-strasbourg.fr



Responsable(s) de l'action

Françoise FOURNIER
Développeur de l'apprentissage
03 88 53 20 00

Taux de réussite : 90 %



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

CONDUITE DU CHANTIER

- Lire et comprendre le cahier des charges et les documents techniques du chantier
- Elaborer le dossier technique d'une installation
- Quantifier et planifier un chantier
- Evaluer les risques et mettre en place les moyens de prévention pour la sécurité des personnes et de l'environnement
- Organiser le travail (habilitations, répartition des tâches)
- Réaliser les travaux manuels nécessaires à l'exécution du chantier dans le respect des règles de conformité des installations (gaz, fioul...)

INSTALLATION, MISE EN SERVICE, MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

- Réaliser les travaux d'installation de chauffage et/ou de climatisation (chaudières, conduit de raccordement, brûleurs, pompes, traitement d'eau, régulation, émetteurs, tuyauterie, vase d'expansion, équilibrage, climatisation de confort, systèmes utilisant les énergies nouvelles et renouvelables, VMC...)
- Réaliser les raccordements électriques et le câblage des chaudières
- Assurer le suivi technique et le contrôle du chantier
- Réaliser la mise en service de l'installation ou de l'équipement
- Assurer le service après-vente et la maintenance

GESTION DU CHANTIER

- Appréhender la demande de la clientèle et adapter sa production à la demande
- Identifier et évaluer les différents coûts de fabrication et les frais indirects
- Choisir les procédés ou l'organisation permettant d'optimiser les coûts
- Planifier et distribuer les tâches dans le respect des objectifs fixés
- Assurer le suivi du chantier et contrôler les résultats
- Animer une équipe

CONTENUS DISPENSÉS

Animation d'équipe
Préparation et organisation de travail,
Mise en œuvre / Travaux pratique
Technologie
Schéma
Gestion des coûts
Mathématiques appliquées
Langues vivantes (allemand / anglais)

MODALITÉS

Formation en apprentissage

Modalités d'inscription :

nous contacter

Modalités d'évaluation :

ponctuel

Méthodes pédagogiques :

Alternance

Validation :

BTM Installateur-trice en Systèmes de Génie Climatique

Niveau d'entrée :

Niveau 3 (CAP, BEP)

Niveau de sortie :

Niveau 3 (CAP, BEP)

Prérequis :

avoir moins de 30 ans (possibilité de dérogations) + être titulaire d'un diplôme de niveau 3 dans le métier

Durée en centre :

840H

Durée en centre :

2 à 3 ans à l'UFA suite à un postionnement

Public visé :

Tout public

Rythme :

Alternance

Tarif individuel :

Formation prise en charge par l'OPCO - aucun frais à la charge de l'apprenti

Financier :

OPCO

Délai d'accès :

nous contacter

Accessibilité handicap :

oui

(sous réserve de validation du projet professionnel)

DATE(S) ET LIEU(X)**Date :**

13 Septembre 2021

Lieu :

UFA Heinrich-Nessel

Adresse :

UFA Heinrich-Nessel

123 route de strasbourg

67500 hagenau

Téléphone: 0388532000

© 2021 GIP FCIP Alsace, réseau des GRETA, CFA académique