

# 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](mailto: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 :**

01 Septembre 2022

**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

---

Publié sur Réseau des GRETA d'Alsace / GIP FCIP Alsace / CFA académique  
(<https://www.gip-fcip-alsace.fr>)