



Formacode : 22654 - Code Rome : I1306



BP MONTEUR(EUSE) EN INSTALLATIONS DU GENIE CLIMATIQUE ET SANITAIRE

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de formation / CIF
Contrat ou période de professionnalisation
Compte Personnel Formation

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : diplôme BP Monteur(euse) en Installations du Génie Climatique et Sanitaire
Ouverture possible suite de parcours :
A l'issue de la formation, le titulaire peut préparer un BTS

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 970 heures
Durée en entreprise : 140 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 15/10/2018 au 30/06/2020.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
Tél : 01 43 53 52 30

CONTACT

Christelle Rodrigues

OBJECTIFS

Etre capable de
-connaître le principe de fonctionnement des installations de chauffage, sanitaire et climatisation afin d'assurer une mise en oeuvre efficace.
-assurer la préparation, la réalisation, le contrôle, la mise en service et la clôture du chantier, ainsi que le relationnel et la transmission des informations techniques.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le technicien installateur en génie climatique exerce son activité de monteur en installation sur des chantiers de petite ou moyenne importance, dans le neuf ou la rénovation.

Il peut aussi participer à des mises en service et des dépannages. Il travaille en autonomie, assure des relations avec le client et peut être amené à encadrer des ouvriers.

PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.

Être titulaire du CAP Installations Thermiques ou BEP techniques des installations thermiques et justifier de 2 ans de pratique professionnelle dans le domaine (à la date de l'examen).

Ou, pour les non diplômés, justifier de 5 ans de pratique professionnelle dans le domaine.

Niveau d'entrée : niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier d'inscription, tests et entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Organisé en alternance.

Cours du jour

CONTENUS

Enseignements Professionnels

- ▶ Technologie des installations de chauffage et sanitaire
- ▶ Thermo-hydraulique, aéraulique
- ▶ Traitement d'eau
- ▶ V.M.C - Climatiseurs - Pompes à chaleur
- ▶ Dessin technique d'installations et lecture de plans
- ▶ Dessin technique. Lecture de plans
- ▶ Relevé d'installations - Schémas de principe
- ▶ Préparation de chantier, manutention, supportage
- ▶ Etude de fabrication et réalisation d'installation acier, cuivre, PER
- ▶ Mise en service d'installations
- ▶ Electrotechnique appliquée
- ▶ Préparation à l'habilitation électrique
- ▶ Combustion, brûleurs, chaudières
- ▶ Régulation
- ▶ Mise en service et entretien d'installations de chauffage

Enseignements Généraux

- ▶ Mathématiques



Formacode : 22654 - Code Rome : I1306

- ▶ Physique appliquée à l'hydraulique
- ▶ Physique appliquée à l'électricité
- ▶ Expression française, ouverture sur le monde,