



TECHNICIEN EN SYSTEME DE GENIE CLIMATIQUE option Installateur de Systèmes de Génie Climatique

BTM

BREVET TECHNIQUE DES METIERS
RNCP N°34925

CONTEXTE PROFESSIONNEL

Les titulaires de ce diplôme seront capables d'organiser le travail d'une équipe et de le superviser dans le cadre de la gestion d'un chantier.

Autonome, le technicien en systèmes de génie climatique option installateur de systèmes de génie climatique est amené à participer à la commercialisation et à l'adaptation de l'offre de génie climatique au sein de son entreprise, organiser la production, assurer le suivi des chantiers, encadrer une équipe d'installateurs et/ou de dépanneurs de systèmes de génie climatique, chiffrer les coûts et les temps de production dans une perspective d'optimisation.

OBJECTIFS

- Organiser et gérer l'activité d'une équipe d'installateurs et/ou de dépanneurs de systèmes de génie climatique.
- Préparer, organiser et suivre le chantier d'installation d'un système de génie climatique.
- Réaliser les travaux d'installation d'un système de génie climatique dans le respect des normes d'hygiène, de sécurité et environnementales.
- Réaliser l'intervention de dépannage et/ou de maintenance des installations et des systèmes climatiques.

DUREE DE LA FORMATION – DELAI D'ACCES

Le délai moyen d'accès à la formation se situe entre 1 et 6 mois. La formation se déroule sur 2 années en alternance – aménagements possibles : se renseigner au Centre de Formation Marcel Rudloff.
La durée moyenne par année de formation est de 10 alternances de 7 jours en présentiel.

TARIFS

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise dans le cadre de l'apprentissage.

MODALITES DE LA FORMATION

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation

MODALITES DE VALIDATION

Les évaluations finales se présentent sous forme d'épreuves ponctuelles. Ces épreuves sont écrites, orales et pratiques.

Délivrance d'un diplôme de niveau 4

PUBLICS ET CONDITIONS D'ACCES

Public « contrat d'apprentissage » :

- Etre titulaire d'un CTM Installateur de Systèmes Sanitaires, de Génie Climatique et Aéraulique.
- (dérogations possibles : se renseigner auprès du Centre de Formation Marcel Rudloff).

Autres publics : nous consulter.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.



LIEU ET DATE

Lieu : La formation se déroule au Centre de Formation d'Apprentis Marcel Rudloff à Colmar.

Dates : Communiquées lors de l'inscription au CFA

CONTACTS

Centre de Formation d'Apprentis Marcel Rudloff
2 rue des Papeteries 68000 COLMAR

Rodolphe BIRLING
Développeur de l'apprentissage
03 89 21 57 44
developpeur.cfamr@orange.fr

Secrétariat : 03 89 21 57 40
secretariat.cfamr@orange.fr

Site internet : www.cfa-colmar.com



CLIMATIQUE option Installateur de Systèmes de Génie Climatique

BREVET TECHNIQUE DES
METIERS
RNCP N°34925

PROGRAMME

MODULES PROFESSIONNELS

- Etude de Projet d'Installation.
- Connaissances Techniques et Technologiques.
- Mise en Service et Maintenance.
- Mathématiques Professionnelles.
- Dessin Industriel Bâtiment
- Autocad

METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation effectuée prioritairement en présentiel.
- Pédagogie par objectifs.
- Méthodes actives utilisées : travaux de groupes, exposés, visites d'entreprises, simulations...
- Alternance Entreprise / Centre de Formation.

MODALITES D'EVALUATION

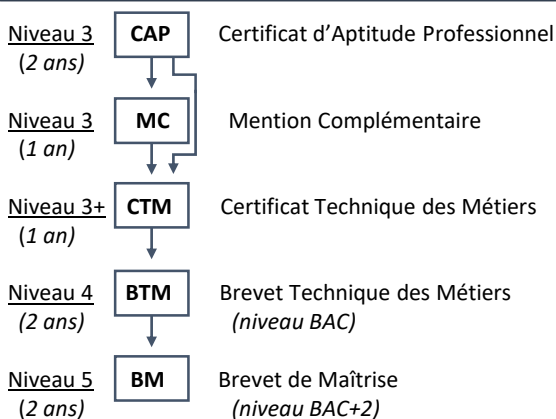
Evaluations formatives :

- exercices pratiques
- présentations orales

INTERVENANTS

L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants diplômés et d'experts professionnels.

FILIERE ENERGIE ET FLUIDE AU CFA MARCEL RUDLOFF



MODULES GENERAUX

- Animation d'équipe / Organisation du Travail.
- Langues Vivantes (LV) : Allemand/Anglais.
- Gestion des coûts / Innovation - Commercialisation
- Résolution de Problèmes
- Avant-Projet Mémoire

EQUIPEMENT TECHNIQUE

- Ateliers aux normes, postes de soudure récents, Pôle Energie et Fluide.
- Salles informatiques, tableaux interactifs, vidéoprojecteurs, accès à internet.
- Espace de travail numérique (Net YPAREO)

LES PLUS DE L'APPRENTISSAGE

- Contrat de travail rémunéré en fonction de l'âge et de l'année de formation.
- Recyclage Formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST).
- Aide au permis de 500 € (si 18 ans).
- Aide au premier équipement.

Taux de réussite

75,8%

Par type de diplôme
calculé sur 3 années

Taux de
satisfaction

92%

Taux d'insertion
professionnelle global

83,3%

Source: IPA 2020

