



BM Technicien supérieur en installations sanitaires et thermiques

BM
BREVET DE MAITRISE
Titre de niveau 5
RNCP N°38051

CONTEXTE PROFESSIONNEL

Le Technicien supérieur en installations sanitaires et thermiques regroupe 2 fonctions cibles : celle du conducteur de travaux / chef d'équipe et celle du chargé d'affaires. Il est chargé d'organiser et de suivre les différents moyens techniques, humains et financiers nécessaires à la réalisation d'un chantier d'installation, de la phase projet jusqu'à la livraison selon les délais et les règles de sécurité. Il négocie et contractualise des prestations avec le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre. Il se charge également de l'ensemble des installations revêtant une complexité importante.

OBJECTIFS

- Etude de la demande du client
- Constitution d'un dossier de réponse à un appel d'offre
- Réalisation de l'étude technique du projet
- Définition des aspects techniques et financiers du chantier
- Clôture du chantier
- Supervision de la maintenance d'installations
- Analyse, préparation et assemblage des installations
- Positionnement du projet de création d'entreprise
- Gestion d'une entreprise artisanale
- Définition, suivi de l'offre commerciale et conseil à la vente
- Supervision de l'organisation du travail
- Recrutement de salariés et apprentis et organisation du développement des compétences des salariés

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.

TARIFS

Le coût de la formation est intégralement pris en charge par l'OPCO de l'entreprise dans le cadre du contrat d'Apprentissage.

<https://www.francecompetences.fr/base-documentaire/referentiels-et-bases-de-donnees/>

MODALITES DE LA FORMATION

- Contrat d'apprentissage
- L'effectif des classes est compris entre 6 et 24 apprentis (en groupes de 14 maximum pour les travaux pratiques)
- La durée moyenne par année de formation est de 10 alternances de 7 jours en présentiel.

MODALITES DE VALIDATION

Les évaluations finales se présentent sous forme d'épreuves ponctuelles écrites et orales et de Contrôle Continu.

Délivrance d'un diplôme de niveau 5

PUBLICS ET CONDITIONS D'ACCES

Etre titulaire d'un BTM Technicien en Systèmes de Génie Climatique et Systèmes Sanitaires (dérogations possibles : se renseigner auprès du Centre de Formation Marcel Rudloff).

Public « contrat d'apprentissage »
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

Responsable des relations jeunes-entreprises
Tel : 03 89 21 57 44
Mail : developpeur@cfa-colmar.com

Sophie EDEL

Secrétariat
Tel : 03 89 21 57 40
Mail : inscription@cfa-colmar.com

Thomas ROY

Mise en place des parcours personnalisés
Tel : 03 89 21 57 40
Mail : administrateur@cfa-colmar.com

Myriam LANGROGNET

Référente personnes en situation de handicap
Tel : 03 89 21 57 48
Mail : m.langrognet@cfa-colmar.com

Site internet : www.cfa-colmar.com

N° 38051

Arrêté du 20
septembre 2023

PROGRAMME

MODULES PROFESSIONNELS

- Etude Organisation des Travaux
- Etude Financière
- Etude Technique
- Etude Technique Fluide
- Mise en Service et Maintenance
- Autocad
- Accompagnement Projet

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'ÉVALUATION

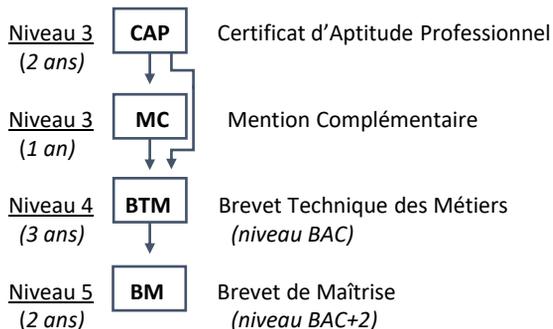
Evaluations formatives :

- exercices pratiques
- présentations orales
- expressions écrites

INTERVENANTS

- L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants diplômés et d'experts professionnels.
- Une référente des troubles de l'apprentissage œuvre à temps plein au CFA pour accompagner les apprentis en difficulté.

FILIERE ENERGIE ET FLUIDE AU CFA MARCEL RUDLOFF



Pour la poursuite d'études en dehors de l'établissement, se référer à :
<https://www.onisep.fr>

MODULES GENERAUX

- Entreprenariat.
- Commercialisation.
- Gestion Economique et Financière.
- Gestion Ressources Humaines.
- Maître d'apprentissage.
- Langue Vivante (Allemand ou Anglais).

EQUIPEMENT TECHNIQUE

- Ateliers aux normes, postes de soudure récents, Pôle Energies et Fluides.
- 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.
- Aide au permis de 500 € (si 18 ans).
- Aide au premier équipement.

Insertion professionnelle :

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr>

