



# MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES

**CAP**  
CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE  
Diplôme de niveau 3  
RNCP N°30951

## CONTEXTE PROFESSIONNEL

**Le(La) titulaire de ce diplôme est un(e) professionnel(le) qualifié(e) chargé(e) de l'installation, de l'entretien et de la réparation des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation pour maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels ou bâtiments publics.**

## OBJECTIFS

- Mettre en place des équipements (chaudières, radiateurs, générateurs, panneaux solaires...)
- Réaliser et de poser des réseaux de canalisations (découpe, cintrage, soudage...) installer et brancher des matériels électriques et de régulation.
- Gérer la maintenance de l'ensemble (changement d'une pièce, entretien courant et rénovation)
- Informer les utilisateurs (présentation de l'installation et des consignes d'exploitation).
- Acquérir une bonne autonomie professionnelle : lecture de plans, choix d'outillages, organisation du poste de travail...
- Maîtriser les règles de sécurité, le travail en équipe, la résolution méthodique des problèmes rencontrés.

## 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 28 apprentis (en groupes de 14 maximum pour les travaux pratiques)
- La durée moyenne par année de formation est de 10 alternances de 5 jours en présentiel.

## MODALITES DE VALIDATION

Les évaluations finales se présentent sous forme de Contrôle Continu en cours de Formation (CCF).

Délivrance d'un diplôme de niveau 3

## PUBLICS ET CONDITIONS D'ACCES

Public « contrat d'apprentissage » :

- De 16 à 29 ans
- A partir de 15 ans et sortant de classe de 3<sup>ème</sup> (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. 

Aucun prérequis nécessaire à l'entrée en formation.

## 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](mailto:developpeur@cfa-colmar.com)

### Sophie EDEL

Secrétariat

Tel : 03 89 21 57 40

Mail : [inscription@cfa-colmar.com](mailto:inscription@cfa-colmar.com)

### Thomas ROY

Mise en place des parcours personnalisés

Tel : 03 89 21 57 40

Mail : [administrateur@cfa-colmar.com](mailto:administrateur@cfa-colmar.com)

### Myriam LANGROGNET

Référente personnes en situation de handicap

Tel : 03 89 21 57 48

Mail : [m.langrognat@cfa-colmar.com](mailto:m.langrognat@cfa-colmar.com)

Site internet : [www.cfa-colmar.com](http://www.cfa-colmar.com)

N° 38306

Arrêté du 1<sup>er</sup> janvier  
2024

## PROGRAMME

### MODULES PROFESSIONNELS

- Technologie IST
- Construction
- Pratique Installateur thermique
- Chef-d'œuvre.

### METHODES PEDAGOGIQUES

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

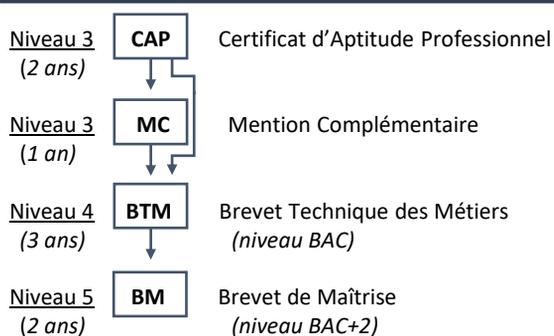
### MODALITES D'ÉVALUATION

- Positionnement en début de formation pour favoriser l'individualisation du parcours.
- 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

- Français / Histoire – Géographie / Education Morale et Civique
- Mathématiques - Sciences physiques
- Éducation physique et sportive (EPS)
- Langue vivante (Anglais)
- Prévention Santé Environnement (PSE)

### EQUIPEMENT TECHNIQUE

- Ateliers aux normes, postes de soudure récents.
- 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.
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST).
- Aide au permis de 500 € (si 18 ans).
- Aide au premier équipement.

Insertion professionnelle :

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

