



MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES

CAP

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE
Diplôme de niveau 3
RNCP N°38306

CONTEXTE PROFESSIONNEL

Le titulaire de ce diplôme est un professionnel qualifié chargé 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

Être capable de :

- 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 épreuves de certification se présentent sous forme de Contrôle en Cours de Formation (CCF).
Ces épreuves sont écrites, orales et pratiques.
La formation en entreprise est prise en compte.
Délivrance d'un diplôme de niveau 3.

PUBLICS ET MODALITES D'ACCES - PREREQUIS

Public « contrat d'apprentissage » :

- De 16 à 29 ans
- A partir de 15 ans et sortant de classe de 3^{ème} (dérogations possibles : se renseigner auprès du Centre de Formation Marcel Rudloff).

L'employeur inscrit l'apprenti via la [fiche d'inscription](#)

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

Sophie EDEL

Secrétariat

Tel : 03 89 21 57 40

Mail : secretariat@cfa-colmar.com

Thomas ROY

Mise en place des parcours personnalisés

Tel : 03 89 21 57 41

Mail : administrateur@cfa-colmar.com

Myriam LANGROGNET

Responsable des troubles de l'apprentissage et du handicap

Tel : 03 89 21 57 48

Mail : m.langrognat@cfa-colmar.com

Site internet : www.cfa-colmar.com

CLIQUEZ ICI



N° 38306



01/01/2024



PROGRAMME

MODULES PROFESSIONNELS

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

MODALITES PEDAGOGIQUES

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

MODALITES D'EVALUATION

- 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 responsable des troubles de l'apprentissage œuvre à temps plein au CFA pour accompagner les apprentis en difficulté.

MODULES GENERAUX

- Français / Histoire – Géographie / Education Morale et Civique
- Mathématiques et Physique-Chimie
- Éducation Physique et Sportive (EPS)
- Langue Vivante (Anglais)
- Prévention Santé Environnement (PSE)

MOYENS ET OUTILS

- Ateliers aux normes, postes de soudure récents.
- Salles informatiques, salle de soutien, tableaux interactifs, vidéoprojecteurs, accès à internet.
- Espace Numérique de Travail (Net YPAREO)

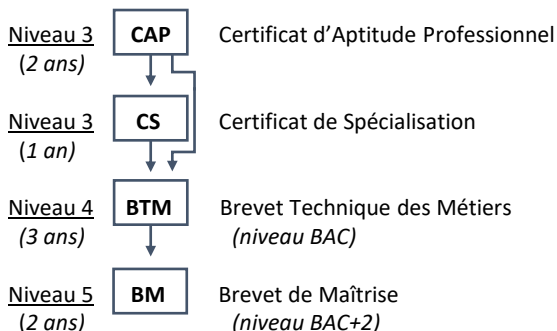
LES PLUS DE L'APPRENTISSAGE

- Contrat de travail rémunéré en fonction de l'âge, de l'année d'exécution du contrat et de la progression dans le cycle de formation.
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail.
- Aide au premier équipement (financement de l'OPCO).

Insertion professionnelle :

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

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>