Conseil Formation Méditerranée

# TP - Monteur en calorifuge industriel

CFM-P F03-018

## Objectifs

Le monteur en calorifuge industriel pose/dépose des isolants et des revêtements sur des tuyauteries et des appareils chaudronnés de toutes dimensions, afin d'assurer leur maintien en température positive ou négative.

Activités visées :
Pour ceci, il adapte et pose différents isolants fibreux ou cellulaires, puis monte et ajuste des revêtements, assurant ainsi une protection mécanique et une étanchéification contre de potentielles infiltrations extérieures. Il travaille à partir d'un dossier technique ou d'un relevé de cotes. Il conduit les différentes opérations de transformation telles que le traçage, le débit, le roulage, le pliage, le moulurage, l'agrafage, et le montage de l'ensemble des isolants et revêtements destinés à l'isolation industrielle.
Le monteur en calorifuge industriel travaille essentiellement sur chantier ou site d'exploitation, à l'air libre ou sous abri, assurant des interventions dans le cadre de travaux neufs, de modifications d'installation, ou d'opérations de réparation ou de maintenance. Il est placé sous la responsabilité d'un hiérarchique (chef d'équipe, contremaitre…) dont il reçoit des instructions de travail avec schémas, croquis, plans ou autres documents techniques qu'il peut être amené à compléter par la recherche de données intermédiaires ou en effectuant des relevés de cotes.
Il travaille seul ou en équipe en fonction de l'organisation de l'entreprise, de la typologie et des dimensions des ouvrages à réaliser. Il intervient souvent en hauteur nécessitant l'utilisation d'un échafaudage dont il aura au préalable vérifié la conformité. Les équipements utilisés et divers facteurs environnementaux exigent le respect des règles de sécurité notamment le port et l'utilisation des équipements de protection individuelle et collective.

***Débouchés :***
Calorifugeur
Monteur en isolation industrielle
Monteur calorifugeur en isolation industrielle
Monteur en thermique industrielle
Poseur d'isolant en isolation industrielle
Monteur de revêtement en isolation industrielle

***Délai d'accès :*** *5* ***jours minimum avant le démarrage de la formation et selon places disponibles. A moindre délai, CFM ne peut garantir le traitement de l'inscription.***

## Public Visé

Tout public

## Pré Requis

Pas de prérequis de diplôme, certification ou expérience pour accéder au Titre Professionnel mais une maîtrise suffisante de la langue française écrite et orale est obligatoire ainsi que celle des 4 oprérations mathématiques.

## Objectifs pédagogiques

## Parcours pédagogique

Conseil Formation Méditerranée

## Objectifs pédagogiques

- Implantation de chantier
- Identification des composants de systèmes d'isolation
- Préparation de pièces
- Prise de côtes
- Découpe et façonnage de pièces
- Travail sur isolant fibreux ou cellulaire
- Montage de revêtement d'isolation
- Réalisation sur circuits chaud et froid

## Méthodes et moyens pédagogiques

Atelier calorifuge, machine outil pour préparer pose et dépose, outillage manuel, consommable

## Parcours pédagogique

**1. Poser des isolants en isolation industrielle**

- Préparer un poste de travail sur site
- Poser des isolants fibreux
- Poser des isolants cellulaires
- Confectionner un pare-vapeur

**2. Poser des revêtements en isolation industrielle**

- Monter des revêtements d'isolation industrielle sur tuyauteries de faibles dimensions
- Monter des revêtements d'isolation industrielle sur tuayteries de grandes dimensions et ouvrages chaudronnées
- Réaliser un relevé de côtes sur site

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur agrée et expérimenté

Données 2025 : 5 personnes formées par CFM - 100% de réussite

## Méthodes et modalités d'évaluation

Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au :
a) d'une mise en situation ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production
b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
c) des résultats des évaluations passées en cours de foramtion pour les candidats issus d'un parcours de formation

## Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du Référent

## Durée

**490.00** Heures

**70** Jours

## Effectif

6 à 8 stagiaires

https://cfm.mp-formation.fr/formation-tp-monteur-en-calorifuge-industriel

**Contactez-nous !**

**Bruno BOURGLAN**
**Directeur**
**Tél. :**
**Mail : b.bourglan@c-f-m.fr**

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION

**RNCP35723**

| **Descriptif détaillé RNCP / RS - France Compétences** |
|---|
| RNCP35723 |
| Date de publication de la fiche 05 juillet 2021 avec échéance au 29 juin 2026 |