

Calorifugeur(se) en isolation industrielle

RNCP26344 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	254s
Code(s) ROME	F1613, H2914, H2902
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	29/06/2021

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

8 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 8 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200140	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201429	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201742	Former et organiser l'évaluation
CEFORAS (CENTRE D ETUDE FORMATION ASSISTANCE TECHNIQUE EN SECURITE)	41770416000049	Former et organiser l'évaluation
CEFORAS (CENTRE D ETUDE FORMATION ASSISTANCE TECHNIQUE EN SECURITE)	41770416000056	Former et organiser l'évaluation
EDUCATION ET FORMATION	34061501200010	Former et organiser l'évaluation
GRETA GRAND LITTORAL	19620062000025	Former et organiser l'évaluation
IFMTS	53307721000029	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

A partir d'un dossier technique ou d'un relevé de cotes sur site, le (la) calorifugeur(se) en isolation industrielle conduit les différentes opérations de transformation telles que le traçage simple, le débit, le roulage, le moulurage, l'agrafage et le pliage de l'ensemble des isolants et revêtements destinés à l'isolation industrielle.

Sur site, il (elle) adapte et pose les différents isolants fibreux ou cellulaires afin d'assurer le maintien en températures

positives ou négatives des tronçons de tuyauterie, des ouvrages chaudronnés et des appareillages. Il (elle) monte et ajuste ensuite les revêtements préfabriqués afin d'assurer une protection mécanique, de s'opposer à l'infiltration de l'eau et d'obtenir une présentation esthétique de l'ouvrage.

Le (la) calorifugeur(se) en isolation industrielle intervient sur des équipements industriels ; sur des travaux neufs, des modifications d'installation, des opérations de réparation ou de maintenance.

Il (elle) travaille essentiellement sur chantier et site d'exploitation à l'air libre ou sous abri, mais également en atelier. Sur site, il (elle) intervient souvent en hauteur et doit pour cela utiliser un échafaudage.

Le (la) calorifugeur(se) en isolation industrielle est placé(e) sous la responsabilité d'un chef d'équipe, un contremaître, un chef d'atelier ou chef de chantier. En fonction de l'organisation du travail et de la taille de l'entreprise, il (elle) peut être appelé(e) à travailler seul(e) (principalement en atelier) ou en équipe sur des opérations manuelles, assistées par des moyens mécaniques. Il (elle) peut intervenir en atelier et/ou sur site, sur une partie ou sur la totalité du processus de fabrication. Il (elle) reçoit de son hiérarchique 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 en effectuant par exemple des relevés de cotes sur site.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Poser des isolants en isolation industrielle

Préparer un poste de travail sur site.

Démonter un calorifuge.

Exploiter un dossier technique pour la pose d'isolants.

Débiter et poser les isolants fibreux.

Débiter, ajuster et poser les isolants cellulaires.

Confectionner un pare vapeur.

2. Fabriquer et monter des revêtements en isolation industrielle

Préparer un poste de travail sur site.

Tracer un contour de pièces planes par reproduction d'un gabarit ou par tracés géométriques simples.

Tracer l'emplacement des supports, des organes de contrôle et de régulation.

Fabriquer des éléments de revêtement d'isolation.

Assembler et monter les éléments de revêtement.

Relever des cotes sur site et les reporter sur un croquis

Blocs de compétences

RNCP26344BC01 — Poser des isolants en isolation industrielle

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer un poste de travail sur site.

Démonter un calorifuge.

Exploiter un dossier technique pour la pose d'isolants.

Débiter et poser les isolants fibreux.

Débiter, ajuster et poser les isolants cellulaires.

Confectionner un pare vapeur.

RNCP26344BC02 — Fabriquer et monter des revêtements en isolation industrielle

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer un poste de travail sur site.

Tracer un contour de pièces planes par reproduction d'un gabarit ou par tracés géométriques simples.

Tracer l'emplacement des supports, des organes de contrôle et de régulation.

Fabriquer des éléments de revêtement d'isolation.

Assembler et monter les éléments de revêtement.

Relever des cotes sur site et les reporter sur un croquis.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La production et exploitation de l'énergie.

La chimie.
La pétrochimie.
La sidérurgie.
La métallurgie.
L'agroalimentaire.
La construction navale.
La papeterie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 664 €
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie · tension 5/5 (Très élevée) D1X32 — Tuyauteurs · tension 5/5 (Très élevée) D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 337
Jugés difficiles à recruter	62 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie D1X32 — Tuyauteurs D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est désigné par les Unités départementales(UD) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 29/06/2021

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1269

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35723

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26344/>