

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 1269**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))*

TP : Titre professionnel Calorifugeur tôlier en isolation industrielle

Nouvel intitulé : Calorifugeur(se) en isolation industrielle

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'Emploi (DELEGATION GENERALE A L'EMPLOI ET A LA FORMATION PROFESSIONNELLE (DGEFP)) Modalités d'élaboration de références : CPC Industrie	Directeur de l'unité territoriale de la DIRECCTE (direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi).

### Niveau et/ou domaine d'activité

**V (Nomenclature de 1969)**

**3 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

254s Soudage, assemblage, pose, d ensembles métalliques et de chaudronnerie

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

A partir d'un dossier technique et/ou d'un relevé de cotes sur site, le calorifugeur tôlier en isolation industrielle conduit, en large autonomie, l'ensemble des opérations (traçage, débit, formage) de préfabrication des revêtements (enveloppes) en atelier. Sur site, il pose différents types d'isolants (cellulaires, fibreux) afin d'isoler thermiquement des ensembles chaudronnés et des tronçons de tuyauteries et monte des revêtements (préfabriqués et/ou du commerce) afin d'assurer une protection mécanique, de s'opposer à l'infiltration de l'eau et d'obtenir une présentation esthétique de l'ouvrage.

Avant de réaliser ces opérations, il peut être amené à déposer et récupérer partiellement le calorifugeage existant.

Les ouvriers travaillant à l'isolation des bâtiments ne rentrent pas dans le cadre de cet emploi-type.

#### 1. POSER DES ISOLANTS EN ISOLATION INDUSTRIELLE

Démonter le calorifuge.

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

Débiter et poser les isolants fibreux.

Débiter, ajuster et poser les isolants cellulaires.

Confectionner un pare-vapeur.

#### 2. MONTER DES REVETEMENTS EN ISOLATION INDUSTRIELLE

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.

Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille à main.

Percer à la perceuse portable.

Mouler des tôles à l'aide de moulureuses (bordeuses) manuelles.

Rouler, cintrer des tôles à l'aide de machines manuelles.

Assembler les éléments de revêtements.

#### 3. PREFABRIQUER DES REVETEMENTS EN ISOLATION INDUSTRIELLE

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

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

Tracer différents solides et intersections.

Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille à main.

Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille électrique portable.

Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille guillotine, cisaille à levier en butée ou au tracé.

Poinçonner des pièces manuellement ou mécaniquement.

Rouler, cintrer des tôles à l'aide de machines électriques.

Mouler des tôles à l'aide de moulureuses (bordeuses) manuelles.

Sertir des tôles à l'aide de machines manuelles.

Tomber un bord.

Plier à la machine universelle.  
 Assembler à blanc, ajuster les éléments de revêtement.

**Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat**

Fabrication de générateurs de vapeur ; Chaudronnerie nucléaire et chaudronnerie tuyauterie ; Fabrication de réservoirs et citernes métalliques ; Construction et réparation navale ; Fabrication de fours et de brûleurs.

Tôlier - Traceur - Calorifugeur en Isolation Industrielle -Monteur en Isolation Industrielle - Monteur Calorifugeur en Isolation Industrielle - Monteur en Thermique Industrielle -Calorifugeur en Isolation Industrielle - Poseur d'Isolant en Isolation industrielle - Monteur de Revêtement en Isolation Industrielle - Tôlier en Isolation Industrielle - Tôlier -Traceur en Isolation Industrielle - Tôlier - Calorifugeur en Isolation Industrielle.

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

F1613 : Travaux d'étanchéité et d'isolation

H2902 : Chaudronnerie - tôlerie

**Réglementation d'activités :**

Néant

**Modalités d'accès à cette certification**

**Descriptif des composants de la certification :**

Le titre professionnel est composé de trois certificats de compétences professionnelles ( CCP) qui correspondent aux activités précédemment énumérées.

Le titre professionnel est accessible par capitalisation de certificats de compétences professionnelles ( CCP) ou suite à un parcours de formation et conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté du 25 novembre 2002 relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi.

**Bloc de compétence :**

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 1269 - POSER DES ISOLANTS EN ISOLATION INDUSTRIELLE	Démonter le calorifuge. Tracer un contour de pièces planes par reproduction d'un gabarit ou par tracés géométriques simples. Débiter et poser les isolants fibreux. Débiter, ajuster et poser les isolants cellulaires. Confectionner un pare-vapeur.
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 1269 - MONTER DES REVETEMENTS EN ISOLATION INDUSTRIELLE	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. Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille à main. Percer à la perceuse portable. Moulurer des tôles à l'aide de moulureuses (bordeuses) manuelles. Rouler, cintrer des tôles à l'aide de machines manuelles. Assembler les éléments de revêtements.
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 1269 - PREFABRIQUER DES REVETEMENTS EN ISOLATION INDUSTRIELLE	Relever des cotes sur site, les reporter sur un croquis. Tracer un contour de pièces planes par reproduction d'un gabarit ou par tracés géométriques simples. Tracer différents solides et intersections. Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille à main. Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille électrique portable. Débiter une tôle de matériau courant à la cisaille guillotine, cisaille à levier en butée ou au tracé. Poinçonner des pièces manuellement ou mécaniquement. Rouler, cintrer des tôles à l'aide de machines électriques. Moulurer des tôles à l'aide de moulureuses (bordeuses) manuelles. Sertir des tôles à l'aide de machines manuelles. Tomber un bord. Plier à la machine universelle. Assembler à blanc, ajuster les éléments de revêtement.

**Validité des composantes acquises : 3 an(s)**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage	X		Le jury du titre est désigné par les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).
Après un parcours de formation continue	X		Le jury du titre est désigné les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).
En contrat de professionnalisation	X		Le jury du titre est désigné les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X		Le jury du titre est désigné les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS****ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX****Base légale****Référence du décret général :**

Code de l'éducation, notamment les articles L. 335-5, L. 335-6 et R. 335-13, R. 338-1 et R. 338-2 et suivants.

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 20/01/2004 paru au JO du 03/02/2004 - Arrêté du 01/02/2011 paru au JO du 15/05/2011 - Arrêté du 15/05/2014 paru au JO du 28/06/2014

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

Arrêté du 9 mars 2006 modifié relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministre chargé de l'emploi ;  
Arrêté du 8 décembre 2008 modifié relatif au règlement général des sessions de validation conduisant au titre professionnel du ministère chargé de l'emploi.

**Références autres :**

Equivalences définies par arrêté avec les certifications suivantes :

**Pour plus d'informations****Statistiques :****Autres sources d'information :**

[www.emploi.gouv.fr/titres-professionnels](http://www.emploi.gouv.fr/titres-professionnels)

**Lieu(x) de certification :**

Centres agréés par le Ministère chargé de l'emploi.

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**

Ancienne/Nouvelle certification

Arrêté du 14/04/2016 paru au JO du 30/04/2016

**Certification suivante :** Calorifugeur(se) en isolation industrielle