

Certification de personnel réalisant des contrôles non destructif d'assemblages soudés

CATEGORIE : A

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Personnel intervenant dans l'exécution de contrôles non destructifs en cours et fin de fabrication d'équipements sous pression**

Code(s) NAF : **71.20B**

Code(s) NSF : —

Code(s) ROME : —

Formacode : —

Date de création de la certification : **24/03/1978**

Mots clés : **Contrôles assemblages soudés**,
Chaudronnerie, Tuyauterie,
Equipements sous pression,
contrôles non destructifs

Identification

Identifiant : **1306**

Version du : **19/10/2015**

Références

Texte(s) réglementaire(s) de référence :

- Article R557.2.1 à 7 du code de l'environnement "obligations des opérateurs économiques" Article R557.9-4 du code de l'environnement " Exigences essentielles de sécurité mentionnées à l'article L557-4 sont celles figurant à l'annexe I de la Directive 2014/68/CE du 15 mai 2014". (ainsi que de la DIRECTIVE 97/23/CE DU 29 MAI 1997)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

L'objectif est de prévenir les dommages d'un équipement sous pression par rupture d'une liaison soudée d'une partie soumise à la pression.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Certaines qualifications de soudeurs constituent une équivalence avec cette certification.

Descriptif général des compétences constituant la certification

Les compétences requises permettent de préparer et mettre en oeuvre la ou les méthodes de contrôles non destructifs en fonction du ou des défauts recherchée dans un joint soudé d'assemblage permanent d'un équipement sous pression.

Modalités générales

La certification est une obligation de résultats, par le biais d'un examen théorique et pratique passé dans un centre d'examen enregistré dans l'organisation de la COFREND, organisme certificateur.

Liens avec le développement durable

niveau 3 : certifications et métiers dédiés au développement durable

Public visé par la certification

Tous publics

Evaluation / certification

Pré-requis

Connaissances en mesure physique

Formation Théorique

Expérience industrielle

Compétences évaluées

Capacité à préparer et à mettre en oeuvre les méthodes de contrôles non destructifs afin d'évaluer la conformité des liaisons soudées des assemblage permanents en regard de critères d'acceptation de défauts, assurant ainsi la prévention des dommages ou rupture d'un équipement sous pression et de l'impact sur la sécurité des biens et des personnes, et de la protection de l'environnement.

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Il existe 3 niveaux de certification dans le domaine des contrôles non destructifs (1 exécute, 2 exécute et anime, 3 exécute anime et encadre)

La validité est Temporaire

5 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Carte COFREND

Certificateur(s)

- Centre d'examen COFREND

Centre(s) de passage/certification

- Centre Cofrend

Plus d'informations

Statistiques

3500 certification prononcées en 2013

Autres sources d'information

—