

COFREND Ressuage (PT) niveau 1 - secteur Produits Métalliques

RS5687 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	254r
Formacode(s)	31333
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	15/12/2021
Date d'échéance	15/12/2023

Certificateur(s)

CONFEDERATION FR ESSAIS NON DESTRUCTIFS · SIRET : 35197965300034

Partenaires habilités

14 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à former et organiser l'évaluation, 9 à former et 2 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200017	Former
AUBERT & DUVAL	38034280800090	Organiser l'évaluation
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIES FONDERIE	77568694200027	Former et organiser l'évaluation
CONSEIL CONTROLE TRANSMISSION OPTIMISATION	80395436100025	Former
DEKRA INDUSTRIAL	43325083400010	Former
ECCND	52087510500014	Former
EXTENDE	51880742500054	Former
I.F.A.T. INSTITUT DE FORMATION ET ASSISTANCE TECHNIQUE	50382738800045	Former et organiser l'évaluation
INDUSTEEL FRANCE	33131087000158	Organiser l'évaluation
INSAVALOR	34503824400017	Former

Liste complète des 14 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5687-cofrend-ressuage-pt-niveau-1-secteur-produits-metalliques/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le ressuage est par définition la résurgence d'un liquide d'une discontinuité dans laquelle il s'était préalablement introduit au cours d'une opération de pénétration. Prolongement logique de l'examen visuel, cette méthode permet donc de détecter les discontinuités débouchant à la surface de la pièce contrôlée sous forme d'indications colorées ou fluorescentes, observées respectivement sur un fond blanc à partir du principe de capillarité.

La certification PT Niveau 1 CCPM permet de contrôler des produits sidérurgie, tubes et fonderie (tubes en acier sans soudure et soudés ; produits connexes tels que coudes, tés, réductions, fonds à souder, bouteilles et ébauches pour pièces tubulaires, produits en acier, pièces moulées en alliages ferreux et non ferreux...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- procéder aux réglages des appareils (luxmètre, thermomètre, pénétrants, révélateurs) utilisés en ressuage afin de garantir que les conditions d'utilisation sont optimales pour mettre en évidence des défauts dans les structures contrôlées ;
- effectuer les essais ;
- relever et classer les résultats des essais en fonction de critères écrits ;
- consigner les résultats.

Secteur d'activité et type d'emploi

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

La COFREND est habilitée par le ministère pour l'habilitation du personnel réalisant des Essais Non Destructifs dans le cadre de la directive Européenne 2014/68/UE, relative aux équipements sous pression.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Justification par l'employeur d'un minimum d'un mois d'expérience industrielle en ressuage;
- Attestation médicale d'acuité visuelle.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

- un expert métier certifié Niveau 3 ressuage et indépendant du candidat (formé et nommé par la COFREND)
- le Directeur de la certification COFREND

Base légale

Date de décision	15/12/2021
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	15/12/2023

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	1	—	—	—
2019	4	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS394

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6818

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.cofrend.com/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5687/>