

COFREND Ressuage (PT) niveau 3 - secteur Produits Métalliques

RS5689 · 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 : 14 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200017	Former
AUBERT & DUVAL	38034280800090	Former
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIES FONDERIE	77568694200027	Former
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
INDUSTEEL FRANCE	33131087000158	Former
INSAVALOR	34503824400017	Former

Liste complète des 14 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5689-cofrend-ressuage-pt-niveau-3-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 3 CCPM permet de contrôler et établir les procédures d'essais non destructifs pour les produits tels que : 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

- établir, vérifier (exactitude éditoriale et technique) et valider les instructions et procédures de ressuage pour le secteur produits métalliques ;
- interpréter les normes, codes, spécifications et procédures spécifique au ressuage et aider à l'établissement des critères d'acceptation des équipements contrôlés par ressuage ;
- décider quelles sont les méthodes, procédures et instructions de ressuage spécifiques qu'il convient d'utiliser ;
- exécuter et surveiller toutes les tâches à tous niveaux pour la méthode ressuage ;
- fournir des recommandations et un encadrement au personnel réalisant des essais de ressuage à tous les niveaux.

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 de 16 mois d'expérience industrielle en ressuage ;
- Attestation médicale d'acuité visuelle.
- Connaissance générale dans le domaine d'autres méthodes d'END
- Connaissances des normes et procédures définissant les Conditions d'attribution des Certifications COFREND

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

- 2 experts métier certifiés Niveau 3 ressuage et indépendants du candidat (formés et nommés 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	3	—	—	—
2019	9	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS411

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6823

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	1 914 €
Coût moyen par dossier	1 914 €
Durée moyenne	32 h
Période	03/2021
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.