

COFREND Ressuage (PT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance

RS5684 · 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

31 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 13 à former et organiser l'évaluation et 18 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
40-30 DEVELOPPEMENT	50184173800021	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600018	Former
ATIS	49242117700030	Former
CENTRE D'ESSAIS ET DE MESURES (CEM)	81174067900022	Former et organiser l'évaluation
CETIM	77562907400011	Former et organiser l'évaluation
CETIM OUEST	77562907400086	Former et organiser l'évaluation
CND PERFORMANCE	91101450400011	Former
CONSEIL CONTROLE TRANSMISSION OPTIMISATION	80395436100025	Former
DEKRA INDUSTRIAL	43325083400010	Former
ECCND	52087510500014	Former

Liste complète des 31 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5684-cofrend-ressuage-pt-niveau-2-secteur-fabrication-et-maintenance/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 2 CIFM permet de contrôler et savoir prononcer la recevabilité des équipements industriels tels que : centrales nucléaires, raffineries, équipements sous pression, remontés mécanique, pipelines, mécanique industrielle, tuyauterie industrielle, assemblages soudés, installations sous-marines, constructions navales, offshore...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- choisir la technique de ressuage à utiliser pour l'essai ;
- spécifier les limites d'application du ressuage ;
- transcrire des codes, normes, spécifications et procédures d'END en instructions d'END adaptées aux conditions réelles de travail;
- régler l'appareillage et vérifier les réglages;
- réaliser et surveiller des essais;
- interpréter et évaluer les résultats en fonction des normes, codes, spécifications ou procédures applicables;
- exécuter et surveiller toutes les tâches de niveau inférieur ou égal au Niveau 2 ;
- fournir des recommandations et un encadrement au personnel de niveau inférieur ou égal au Niveau 2 ;
- consigner les résultats d'END dans un rapport.

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 4 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

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS474

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6794

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5684/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	92
Parcours menés à terme	93
Taux d'achèvement	101 %
Période	02/2022 – 01/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	231
Montant total engagé	493 964 €
Coût moyen par dossier	2 138 €
Durée moyenne	33 h
Période	01/2020 – 12/2023
France compétences	85 %
France Travail	7 %
Reste à charge titulaire	4 %
Entreprise	3 %
Régions	1 %

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