

COFREND Ressuage (PT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance

RS5686 · 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

28 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 12 à former et organiser l'évaluation et 16 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
40-30 DEVELOPPEMENT	50184173800021	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600018	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
CONSEIL CONTROLE TRANSMISSION OPTIMISATION	80395436100025	Former
DEKRA INDUSTRIAL	43325083400010	Former
ECCND	52087510500014	Former
EXTENDE	51880742500054	Former
GIS-MIC FORMATION	80537331300024	Former

Liste complète des 28 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5686-cofrend-ressuage-pt-niveau-3-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 3 CIFM permet de contrôler et établir les procédures d'essais non destructifs pour les 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...). Elle permet d'acquérir les compétences nécessaires afin de réaliser et diriger toute opération d'essai non destructif pour la méthode du ressuage dans le secteur de la fabrication et maintenance industrielle.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- établir, vérifier (exactitude éditoriale et technique) et valider les instructions et procédures de ressuage pour le secteur fabrication et maintenance industrielle ;
- 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

RÈGLEMENTATIONS 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	37	—	—	—
2019	36	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS450

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6823

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
<https://www.cofrend.com/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5686/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	5
Parcours menés à terme	5
Taux d'achèvement	100 %
Période	09/2022 – 09/2023

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	10
Montant total engagé	23 424 €
Coût moyen par dossier	2 342 €
Durée moyenne	26 h
Période	12/2020 – 07/2023
France compétences	94 %
France Travail	4 %
Reste à charge titulaire	1 %

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