

COFREND Radiographie (RT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance

RS5812 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	254r
Formacode(s)	31333
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	26/01/2022
Date d'échéance	26/01/2024

Certificateur(s)

CONFEDERATION FR ESSAIS NON DESTRUCTIFS · SIRET : 35197965300034

Partenaires habilités

27 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 9 à former et organiser l'évaluation, 15 à former et 3 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200017	Former
ATIS	49242117700030	Former
CENTRE D'ESSAIS ET DE MESURES (CEM)	81174067900022	Organiser l'évaluation
CENTRE EXPER INSP REAL EXPLOIT	55208131782180	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 27 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5812-cofrend-radiographie-rt-niveau-2-secteur-fabrication-et-maintenance/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La radiographie est une méthode d'essai non destructif qui consiste à obtenir une image de la densité de matière d'un objet traversé par un rayonnement électromagnétique X ou gamma. L'image est obtenue grâce à un détecteur qui est soit :

- un film argentique,
- un écran photostimulable à mémoire réutilisable,
- un ensemble de détecteurs numériques.

Le principe de la méthode est basé sur l'absorption différentielle du milieu en fonction du numéro atomique des atomes le composant et de la masse volumique. Tout manque de matière induira une plus faible absorption et donc, localement, une plus forte densité optique sur le film ou un niveau de gris plus élevé dans le cas des images numériques.

La certification RT 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 radiographie à utiliser pour l'essai ;
- spécifier les limites d'application de la radiographie ;
- 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.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Justification par l'employeur d'un minimum de 12 mois d'expérience industrielle en radiographie ;
- Attestation médicale d'acuité visuelle.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

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

Base légale

Date de décision	26/01/2022
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	26/01/2024

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	326	—	—	—
2019	357	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS453

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6813

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5812/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	3
Parcours menés à terme	3
Taux d'achèvement	100 %
Période	03/2022 – 11/2023

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	10
Montant total engagé	29 375 €
Coût moyen par dossier	2 938 €
Durée moyenne	39 h
Période	01/2020 – 09/2023
France compétences	73 %
Entreprise	21 %
Reste à charge titulaire	6 %

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