

Pratiquer le soudage suivant le code RCC-M-AFCEN

RS5677 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	223, 200, 254s
Formacode(s)	23004, 23016, 23015
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	15/12/2021
Date d'échéance	15/12/2022

Certificateur(s)

BUREAU VERITAS EXPLOITATION · SIRET : 79018467501175**APAVE · SIRET : 52757314100043****ASSOC SECURITE DES APPAREILS A PRESSION · SIRET : 39498365400044**

Partenaires habilités

75 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 75 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFOREST	34317059300150	Former
AFPI BOURGOGNE 21 71	77821328000044	Former
AFPI CENTRE VAL DE LOIRE	77518765100077	Former
AFPI ITIBANOR	78071405100056	Former
AFPI PAYS DE LA LOIRE	78835426400095	Former
AFPMA FORMATION	51490360800016	Former
ALPES SOUDAGE	80786272700011	Former
APAVE ALSACIENNE SAS	30157044600015	Former
APAVE NORD-OUEST SAS	41967142500751	Former
APAVE PARISIENNE SAS	39316827300026	Former

Liste complète des 75 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5677-pratiquer-le-soudage-suivant-le-code-rcc-m-afcen/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Obtenir la qualification de soudeur et/ou d'opérateur sur un assemblage type, en acier au carbone ou base nickel, toutes positions citées en adéquation avec la spécification RCC-M, afin de pouvoir exercer sa profession, dans le secteur d'activité ciblé, les îlots nucléaires

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétence 1 Organiser sa zone de travail et

son environnement en sécurité, afin de vérifier la conformité des consignes et équipements, tout en appliquant la fiche d'instruction sécurité

Compétence 2 Préparer le matériel de soudage et les matériaux définis par le Descriptif de Mode Opérateur de Soudage (DMOS) d'un assemblage acier au carbone ou base nickel, toutes positions

Compétence 3 Préparer une éprouvette ou une pièce selon le Descriptif de Mode Opérateur de Soudage (DMOS) en vue de réaliser une opération de soudage

Compétence 4 Réaliser une soudure bout à bout ou soudure d'angle en respectant les instructions et prescriptions spécifiques (monocouche, multicouches, accessibilité un côté ou deux côtés) du Descriptif de Mode Opérateur de Soudage (DMOS) d'un assemblage acier au carbone ou base nickel, toutes positions afin de réaliser un cordon de soudure conforme

Compétence 5 Mettre en œuvre les matériaux d'apport nécessaires en vue de réaliser la soudure selon le ou les procédés identifiés dans le Descriptif de Mode Opérateur de Soudage (DMOS) d'un assemblage acier au carbone ou base nickel, toutes positions

Compétence 6 Adapter les conditions de soudage d'un assemblage acier au carbone ou base nickel, toutes positions en fonction des composantes de matériaux (épaisseur et diamètre) en respectant les consignes du DMOS en vue de réaliser la soudure

Compétence 7 Optimiser la conduite du bain de fusion vis-à-vis des positions de soudage définies dans le Descriptif de Mode Opérateur de Soudage d'un assemblage acier au carbone ou base nickel

Secteur d'activité et type d'emploi

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Code RCC-M

(Règles de Conception et de Construction des Matériels mécaniques) de l'AFCEM

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Le code n'impose aucun pré requis

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

Le jury est composé à minima de 2 intervenants : un inspecteur assistant au soudage & un inspecteur habilité validant le certificat et le dossier

Base légale

Date de décision	15/12/2021
Durée de l'enregistrement	1 an
Date d'échéance de l'enregistrement	15/12/2022

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
-------	-----------	----------	------------------	--------------

2020	1322	—	—	—
2019	1949	—	—	—
2018	1317	—	—	—
2017	957	—	—	—
2016	564	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS673

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

https://www.apave.fr/sites/default/files/2021-10/REFERENTIEL_EVALUATION_COMPETENCES_RCC-M.pdf

<https://portail.asap->

[pression.com/documents/soudage/Qualification%20de%20soudeur%20ou%20ope%CC%81rateur%20selon%20le%20code%20RCC-M.pdf](https://portail.asap-pression.com/documents/soudage/Qualification%20de%20soudeur%20ou%20ope%CC%81rateur%20selon%20le%20code%20RCC-M.pdf)

https://formation.bureauveritas.fr/formation/equipements-sous-pression-esp/esp-neufs/32_182_6103_qs-rccm.html#fo

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5677/>