

Pratiquer le soudage suivant la norme NF ISO 24394 (Applications aérospatiales)

RS5672 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200, 253r, 253
Formacode(s)	23014, 23086
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

259 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 259 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600018	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600240	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600273	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600331	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600497	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600547	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600653	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600885	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600901	Former
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600976	Former

Liste complète des 259 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5672-pratiquer-le-soudage-suivant-la-norme-nf-iso-24394-applications-aerospatiales/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Obtenir la qualification de soudeur, ou d'opérateur soudeur sur un assemblage type, toute nuance de matériaux acier non allié, faiblement allié, fortement allié, aluminium et alliages, titane et alliages, toutes positions, en adéquation avec la norme de référence (NF ISO 24 394), afin de pouvoir exercer sa profession, dans le secteur d'activité ciblé des aéronefs

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 type, toute nuance de matériaux métalliques afin de réaliser la soudure

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 toute nuance de matériaux métalliques 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 toute nuance de matériaux métalliques

Compétence 6 Adapter les conditions de

soudage d'un assemblage toute nuance de matériaux métalliques en fonction des composantes des 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

(DMOS toute nuance de

matériaux métalliques afin

de démontrer sa dextérité

Secteur d'activité et type d'emploi

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Norme AFNOR NF EN ISO 24394

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Vérification de l'acuité visuelle correspondant au test Jaeger N°2 (400 mm)

Contrôle de la perception des couleurs par méthode adéquate (test Ishihara)

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	1395	—	—	—
2019	1525	—	—	—
2018	1407	—	—	—
2017	1440	—	—	—
2016	1226	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RS676

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

[https://www.apave.fr/sites/default/files/2021-](https://www.apave.fr/sites/default/files/2021-10/REFERENTIEL_EVALUATION_ET_COMPETENCES_ASAP_NF_ISO24394.pdf)

[10/REFERENTIEL_EVALUATION_ET_COMPETENCES_ASAP_NF_ISO24394.pdf](https://www.apave.fr/sites/default/files/2021-10/REFERENTIEL_EVALUATION_ET_COMPETENCES_ASAP_NF_ISO24394.pdf)

[https://www.apave.com/sites/default/files/2021-](https://www.apave.com/sites/default/files/2021-04/Qualification%20de%20soudeur%2C%20op%C3%A9rateur%20soudeur%2C%20suivant%20norme%20NF%20ISO%2024394.pdf)

[04/Qualification%20de%20soudeur%2C%20op%C3%A9rateur%20soudeur%2C%20suivant%20norme%20NF%20ISO%2024394.pdf](https://www.apave.com/sites/default/files/2021-04/Qualification%20de%20soudeur%2C%20op%C3%A9rateur%20soudeur%2C%20suivant%20norme%20NF%20ISO%2024394.pdf)

https://formation.bureauveritas.fr/formation/equipements-sous-pression-esp/esp-neufs/32_182_6100_qs-nf-iso-24394.html#fo

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5672/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	3
Parcours menés à terme	3
Taux d'achèvement	100 %
Période	04/2022 – 12/2022

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	3
Montant total engagé	13 468 €
Coût moyen par dossier	4 489 €

Durée moyenne	188 h
Période	03/2022 – 11/2022
France compétences	63 %
France Travail	35 %
Reste à charge titulaire	2 %

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