

# Formation Aéronautique : Préparation théorique à la qualification norme aéro ISO 24394

Information fournie  
par :  
Via Compétences  
(CARIF OREF  
Auvergne-Rhône-  
Alpes)

Date de mise à jour : 10/04/2019 | Identifiant OffreInfo : 03\_1201709F

## Objectifs, programme, validation de la formation

### Objectifs

Décrire le principe et lister les paramètres essentiels des principaux procédés de soudage mis en œuvre dans l'industrie aéronautique

Identifier les consommables utilisés lors du soudage

Identifier les principaux défauts des soudures en fonction des procédés et de proposer les corrections adaptées.

Comprendre ce qui caractérise un métal de base et identifier son groupe d'appartenance

Lire et interpréter un DMOS, une qualification de soudage

Connaître le domaine de validité des qualifications

Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur

### Programme de la formation

- Technologie et mise en œuvre des procédés , consommables mis en œuvre, hygiène et sécurité
- Matériaux métalliques mis en œuvre : Alliage d'aluminium, alliage de titane, Aciers faiblement alliés, aciers fortement alliés, alliage de nickel.
- Symbolisation des assemblages, préparation des bords
- Lecture d'un DMOS
- Les défauts des soudures (classification, identification), causes et remèdes.
- Les Méthodes de contrôle
- Les qualifications de soudeurs selon ISO 24394 : Domaines de validité, description de l'épreuve, étude de cas.

### Validation et sanction

Attestation de formation

### Type de formation

Non certifiante

### Sortie

## Métiers visés

### Code Rome

- H2901 : Ajustement et montage de fabrication
- H1301 : Inspection de conformité
- H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux
- H2909 : Montage-assemblage mécanique
- H2913 : Soudage manuel

## Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

21 heures en centre

**Conventionnement** : Non

Financier(s)

Entreprise

## Conditions d'accès

Public(s)

Public en emploi

Modalités de recrutement et d'admission

**Niveau d'entrée :** Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Savoir lire et écrire

Modalités d'accès

## Lieu de réalisation de l'action

**formation entièrement présentielle**

Adresse

8 rue de la chaux blanche

63800 - Cournon-d'Auvergne

**Responsable :** STA - Soudage Technique Auvergne

**Téléphone fixe :**

**Contactez l'organisme**

## Contacts

Contact sur la formation

8 rue de la chaux blanche

63800 - Cournon-d'Auvergne

**Responsable :**

**Téléphone fixe :** 04 73 69 85 32

**fax :**

**Site web :** <http://www.sta-form.com>

**Contactez l'organisme**

Contactez l'organisme formateur

Soudage Technique Auvergne

SIRET: 38049266000028

**Responsable :** MARTIN

**Téléphone fixe :**

**Site web :**

**Contactez l'organisme**

## Période prévisibles de déroulement des sessions

du 01/01/2019 au 31/12/2020

**débutant le :** 01/01/2019

Adresse d'inscription

Soudage Technique Auvergne

8 rue de la chaux blanche

63800 - Cournon-d'Auvergne

**Etat du recrutement :** Ouvert

**Modalités :** Entrées / Sorties à dates fixes

## Organisme responsable

STA - Soudage Technique Auvergne

**SIRET :** 38049266000028

Adresse

8 rue de la chaux blanche

63800 - Cournon-d'Auvergne

**Téléphone fixe :** 04 73 69 85 32

**Contactez l'organisme**