

### Agence de Lorient

Lycée Colbert  
117, Bd Léon Blum  
56321 LORIENT Cedex  
Tél. : 02 97 87 15 60

Mél : [greta.aglorient@ac-rennes.fr](mailto:greta.aglorient@ac-rennes.fr)

#### Dossier suivi par :

TROUVE Corinne  
Assistante de Formation  
02 97 87 15 61  
[Corinne.trouve@ac-rennes.fr](mailto:Corinne.trouve@ac-rennes.fr)

**LIP LORIENT**

**Lorient, le jeudi 21 mai 2026**

## PROGRAMME DE FORMATION STRUCTURES METALLIQUES : SOUDURE



### OBJECTIF(S)

Mettre en œuvre les capacités et acquérir les compétences nécessaires à l'exercice d'un emploi de soudeur sur le procédé 136 BW

Obtenir une qualification reconnue – Qualification de soudage (licences) délivrées par un organisme certificateur (APAVE + BV) dans le respect des normes :

- NR476 + 96006-1 Acier

### BENEFICIAIRE

- **MONSIEUR VAILLANT JESSE**

### CONTENU DE LA FORMATION

Passage des licences de soudure

#### Technologie :

- Connaissance du procédé et de ses évolutions
- Etude des matériels : postes dévidoirs, torches

#### Réglages :

- Paramètres de soudage : tension, intensité, vitesse, gaz

#### Essais, Contrôle et Pratique :

- Techniques opératoires : méthode, préparation des éprouvettes (débits, chanfreinage), maîtrise totale du gestion en situation, conformément à EN 9606-01
- Défauts : types du procédé, critères d'acceptation
- Moyens de contrôle



## STRUCTURES METALLIQUES : SOUDURE

- Incidents métallurgiques
- Sécurité
- Préparation et passage de qualification EN 9606-1

### PRODEDES QUALIFICATIONS SOUDAGE

---

#### **18 SOUDAGE MAG FIL FOURRE (SEMI AUTO) 1 – licence 136 BW**

- Réaliser des soudures sur tôles épaisseur 12 mm.
- Bord à bord
- Position : PF /PE (montante, plafond).

#### METHODE PEDAGOGIQUE ET MOYENS MATERIELS

##### **METHODE**

Un environnement pédagogique adapté à chaque stagiaire et motivant grâce à

- Une pédagogie concrète, participative dirigée vers l'opérationnalité :
- Concrète, parce que construite à partir de cas pratiques, d'exemples et de vécus professionnel avec une majorité du temps de formation au sein de l'atelier
- Opérationnelle, parce que travaillée de façon à permettre une mise en œuvre rapide dans l'entreprise des acquis de la formation
- Active, parce que centrée sur les apprentissages concrets et non sur la théorie

##### **Moyens**

- Formation en cabine de soudage.
- Matériel de protection.
- Un poste par stagiaire.

#### ORGANISATION DE LA FORMATION

---

- Durée : 4 heures
- Dates prévisionnelles : Le jeudi 04 juin 2026
- Rythme hebdomadaire : sans objet
- Lieu de formation : GRETA Bretagne Sud Agence de Lorient 117 Boulevard Léon Blum  
56100 LORIENT - Atelier de Soudage du GRETA
- Démarrage possible dès accord de financement

#### NOMS DES INTERVENANTS

---

Qualification conforme aux exigences de l'Éducation Nationale

#### MODALITES D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION

---

Passage de Licence – licences délivrées par l'APAVE et Bureau Véritas