**Agence de Lorient**

Lycée Colbert
117, Bd Léon Blum
56321 LORIENT Cedex
Tél. : 02 97 87 15 60
Mél : greta.aglorient@ac-rennes.fr

**Dossier suivi par :**
TROUVE Corinne
Assistante de Formation
02 97 87 15 61
Corinne.trouve@ac-rennes.fr

**LIP LORIENT**

**Lorient, le lundi 26 octobre 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 136/138 BW

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

- NF EN ISO 9606-1 aciers et aciers inoxydables + NR476

## BENEFICIAIRE

- **MONSIEUR JACOB KEVIN**

## 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

- Incidents métallurgiques
- Sécurité
- Préparation et passage de qualification EN 9606-1 + NR 476

## 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).

**16 SOUDAGE MAG FIL FOURRE (Fil mécanique) – licence 138 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 : 16 heures
- Dates prévisionnelles : Du mercredi 18 au jeudi 19 novembre 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'EVALUATION ET DE VALIDATION

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