

## Mention complémentaire Technicien en soudage



### Métiers et emplois visés :

- Soudeur
- Technicien soudeur

### Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

### Objectifs de la formation :

- Décoder les dessins et les schémas
- Établir une gamme de fabrication, montage, soudage d'éléments simples
- Réaliser en atelier ou sur un chantier le montage et l'assemblage par soudage d'un ouvrage
- Assurer la maintenance des matériels de soudage

### Contenu de la formation :

- Processus de fabrication : plans, gammes de soudage et montage
- Système et technique de fabrication : meulage
- Procédés de soudage : arc électrique avec électrodes enrobées (111), MAG (135 et 136), TIG (141)
- Procédés de découpages thermiques : plasma manuel et oxycoupage manuel
- Matériaux et produits : caractéristiques physiques, soudabilité, matériaux d'apports
- Métallurgie du soudage : effets thermiques, joint soudé
- Électricité : arc électrique, étude des appareils
- Contrôle qualité : mesurage, contrôle, évaluation des résultats
- Maintenance des appareils : méthodes
- Principaux risques professionnels

### Méthodes et outils pédagogiques :

formation en présentiel

### Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

### Durée indicative en centre de formation :

400 heures

### Durée indicative en entreprise :

525 heures

### Pré-requis :

- Aptitudes physiques compatibles avec les exigences de ce métier
- Être titulaire d'un Bac pro TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle), Bac pro TU (Technicien en usinage), Bac pro TO (Technicien Outilleur), Bac pro MEI (Maintenance des Équipements Industriels), Bac pro CC (construction des carrosseries), Bac pro OBM (ouvrage des Bâtiments métalliques), Bac pro EN (électronique et numérique), [Bac pro TIIN \(Techniques d'interventions sur installations nucléaires\)](#), [Bac pro A Option S \(Aéronautique option structure\)](#), BP Métallier ou tout autre diplôme ou certification équivalents de niveau IV et des champs professionnels ci-dessus.

### GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Modalités d'admission :

SUR ENTRETIEN ET POSITIONNEMENT Sur présentation du diplôme

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

### Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale Niveau 4 (Bac)
- **Blocs de compétences**
- Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention
- Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel

### Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP38311 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38311/>.

### Financement :

Apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF  
CPF transition  
CSP  
Financement individuel  
Financement sur fonds publics  
Plan de développement des compétences  
ProA

### Tarif de référence :

19

### Lieu(x) de formation :

DIVES SUR MER

### Prochaines dates :

Formation du 11/09/2023 au 28/06/2024

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Mme Élodie LELOUP  
Téléphone : 02 31 91 58 48  
Courriel : [greta-dives-honfleur@ac-normandie.fr](mailto:greta-dives-honfleur@ac-normandie.fr)