

## TECHNICIEN(NE) EN SOUDAGE

DIPLÔME DÉLIVRÉ - CODE 01025406 - DATE DE DÉLIVRANCE 23-11-2023

DIPLÔME DE NIVEAU 4 « TECHNICIEN EN SOUDAGE », DÉLIVRÉ PAR LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, ENREGISTRÉ AU [RNCP38311](#) PAR DÉCISION DE FRANCE COMPÉTENCES. DATE D'ÉCHÉANCE DE L'ENREGISTREMENT : 31-08-2029

## OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le titulaire de la mention complémentaire « technicien(ne) en soudage » intervient en fabrication à l'atelier et/ou sur chantier en France et/ou à l'international. En tant que technicien(ne) en soudage, ses compétences techniques en cohérence avec les normes internationales et de communication, y compris en anglais, devront lui permettre de mener à bien ses activités professionnelles.

## Missions principales :

Préparation de l'intervention de soudage dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux  
Prendre en compte le contexte de l'intervention et ses risques  
Respecter les procédures de sécurité  
Identifier les contraintes de réalisation à partir des documents techniques  
Vérifier les moyens de mise en œuvre et l'environnement sécurisé du poste de travail  
Prendre connaissance et s'assurer de la conformité des éléments techniques du programme d'action  
Organiser le poste de travail  
Mise en œuvre des procédés de soudage et des éléments connexes  
Mettre en œuvre les matériels hors poste de soudage  
Régler les paramètres de soudage selon le ou les DMOS liés à l'opération  
Réaliser les opérations de soudage  
Contrôler l'exécution pendant et après le soudage  
Trier et gérer les déchets de l'intervention  
Renseigner la documentation et assurer la traçabilité  
Maintenance des équipements liés à l'opération de soudage  
Vérifier l'état de bon fonctionnement des appareils et équipements de soudage  
Intervenir en maintenance de premier niveau hors habilitation  
Renseigner la documentation de suivi de maintenance et rendre compte à un responsable.

## DÉBOUCHÉS

Il (elle) est amené(e) à travailler dans des entreprises diversifiées qui se caractérisent notamment par les éléments suivants :

Leur taille (entreprise artisanales, industrielles)  
Leur structure (présence ou non d'un bureau d'étude, d'un service qualité,...)  
Leur secteur d'activités (travaux publics, agro-alimentaire, construction ferroviaire, sidérurgie, industrie pétrolière,...)  
Les moyens dont elles disposent  
Les produits qu'elles mettent en œuvre  
Les produits et demi-produits qu'elles utilisent  
Les ouvrages et les produits qu'elles fabriquent  
Les procédés de soudage qu'elles utilisent.



C F C

La Châtaigneraie

## PRÉREQUIS

- Baccalauréat professionnel technicien en chaudronnerie industrielle, technicien d'usinage, technicien outilleur, maintenance des équipements industriels, construction des carrosseries, aéronautique option structure, ouvrages du bâtiment : métallerie, environnement nucléaire ;
- Titulaire du brevet professionnel métallier

## PRÉINSCRIPTION

- Dossier de candidature et entretien de motivation



## PUBLIC

- Jeune de 18 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans

## TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation (+ de 29 ans)
- En contrat d'apprentissage (- de 29 ans)

## DÉBUT DU CYCLE ET DURÉE

Septembre  
DURÉE : 1 an - 420 heures

## FRAIS DE FORMATION

Sous statut apprenti (contrat d'apprentissage) ou salarié (contrat de professionnalisation) :  
Pas de frais de formation pour l'apprenant,  
Tarif pour l'entreprise : 9622€ (prise en charge par l'opco)

## ACCÈS PSH

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR  
Nous sommes attentifs à votre situation et étudierons les solutions possibles avec notre référent handicap



## ACCOMPAGNEMENT

### N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



## LIEU DE FORMATION



C F C  
La Châtaigneraie

2 rue Charles Scherer  
76240 Le Mesnil Esnard

CFC 02 32 86 53 07

[contact-formation@campus-la-chataigneraie.org](mailto:contact-formation@campus-la-chataigneraie.org)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

## LES ENSEIGNEMENTS

### Blocs de compétences

- RNCP38311BC01 - Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention
- RNCP38311BC02 - Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- RNCP38311BC03 - Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel

### Matières

Culture générale et expression,  
Mathématiques,  
Anglais,  
Economie-Gestion et activités professionnelles  
(les matériaux et les produits d'apports, les procédés de soudage et de fabrication, l'aspect thermique du soudage, la qualité et contrôle, la maintenance en soudage, la préparation des pièces à souder, la santé, la sécurité au travail et la protection de l'environnement)

## LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle. L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

## ÉVALUATION

- Contrôles continus et examens
- Validation d'un diplôme de niveau 4
- Possibilité de validation partielle

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les étudiants travaillent dans des locaux dédiés :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.



+ D'INFORMATIONS SUR  
[Campus-la-chataigneraie.org](http://Campus-la-chataigneraie.org)



C A M P U S  
La Châtaigneraie  
Rouen-Normandie Tech & Pro School

