

NIVEAU 4

CERTIFICATION
PROFESSIONNELLE

CS - 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 en soudage» sait décoder et interpréter les documents, analyser et/ou vérifier tout ou partie des paramètres d'une opération de soudage, communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise, souder en toute autonomie en atelier et sur site, contrôler la qualité des soudures et des éléments assemblés, respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement, garantir la disponibilité des moyens de soudage. Il réalise les soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage dans le respect des descriptifs des modes opératoires de soudage ou de soudage de réparation

Activités visées :

Le technicien en soudage exerce les activités suivantes :

- la préparation de l'intervention de soudage dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux ;
- la mise en œuvre des procédés de soudage et des éléments connexes ;
- la maintenance des équipements liés à l'opération de soudage.

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 (DMOS, fiches d'instructions, éléments à souder ...)
- 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

Type d'emplois accessibles :
Soudeur, technicien soudeur

Secteurs :

Entreprises de toutes tailles appartenant à divers secteurs d'activité (bâtiment et travaux publics, construction aéronautique et spatiale, ferroviaire, navale et maritime, industrie sidérurgique, industrie nucléaire et énergétique ...) et intervenant dans le domaine de la soudure des métaux.



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

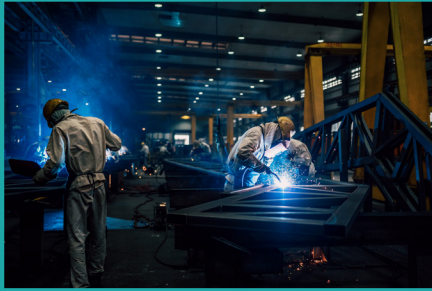
Sous statut apprenti (contrat d'apprentissage) ou salarié (contrat de professionnalisation) :

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



2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil Esnard

CFC 02 32 86 53 07

contact-formation@campus-la-chataigneraie.org

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

LES ENSEIGNEMENTS

Blocs de compétences

RNCP38311BC01 - Décoder et interpréter les documents - Analyser et déterminer les données opératoires

RNCP38311BC02 - Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie en préfabrication - Contrôler la qualité et la conformité de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie - Respecter les procédures liées à la sécurité et au respect de l'environnement

RNCP38311BC03 - Communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise-Effectuer le montage et/ou le démontage de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie-Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie sur site-Respecter les procédures liées à la sécurité et au respect 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

Version du 16.01.25



CAMPUS
La Châtaigneraie
Rouen-Normandie Tech & Pro School



Membre du réseau

