

CQP - CHARGÉ D'AFFAIRES CHAUDRONNERIE SOUDAGE

Niveau de diplôme : Niveau 6
Date de mise à jour : 29/10/2026

MÉTIER

Le/la chargé.e d'affaire en Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure intervient sur des projets de construction d'ensembles chaudronnés, tuyautés, soudés. Selon le contexte de l'entreprise, et après avoir vérifié la faisabilité au regard des moyens de fabrication à disposition, il est amené à formaliser tout ou partie d'une offre technique avec chiffrage.
Il/elle peut également, en accord avec sa hiérarchie, recourir à la sous-traitance, et, dans ce cadre, détecte, analyse le besoin technique, étudie la faisabilité technique de l'affaire des clients. Il/elle étudie les solutions techniques ou commerciales adaptées dans le cadre de la revue de conception et le cas échéant, intègre des données liées aux prix des fournitures, des fabrications, de la sous-traitance.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Les effectifs pour cette formation ne sont pas suffisants pour produire des statistiques.

Public
Tout public (jeunes, étudiant.e.s, demandeur.euse.s d'emploi, salarié.e.s…) pour complément de parcours initial de formation, reconversion, validation des acquis ou montée en compétences.

Pré-requis
Maitriser les savoirs de bases. Expérience dans le domaine obligatoire.

Modalités d'inscription
Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès
Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs
Pour les entreprises, à partir de 28€ HT/heure. Pour les apprenant.e.s, formation gratuite et rémunérée, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil.

Durée
Formation en alternance +/- 455 heures selon positionnement.

Lieu(x) de formation
- Le Havre
- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Vérifier la faisabilité d'un projet de construction d'ensembles chaudronnés, tuyautés, soudés et définir les moyens
- Réaliser l'étude de solutions techniques dans le cadre d'une revue de conception
- Réaliser le chiffrage d'une affaire de chaudronnerie, tuyauterie, soudure
- Assurer le suivi et la validation des approvisionnements
- Coordonner la phase de construction d'un ensemble chaudronné, tuyauté, soudé
- Statuer sur les contrôles et essais
- Suivre un projet (ou une affaire)
- Animer une réunion de travail
- Formaliser un retour d'expérience

CONTENU DE LA FORMATION

Compétences transverses

- Gestion de projet
- Outils et méthodes d'organisation
- Animation de groupes et conduite de réunion
- Communication écrite et orale

Compétences techniques

- Analyse d'un cahier des charges
- Etude et conception de chaudronnerie - tuyauterie – soudure
- Dimensionnement en Chaudronnerie tuyauterie soudure, soudabilité des matériaux
- Technologies de fabrication des solutions de chaudronnerie tuyauterie
- Technologies et modes opératoires de soudage
- Rédaction d'un DMOS, QMOS et/ ou cahier de soudage
- Application des normes spécifiques aux matériaux, codes de construction, directives européennes ou américaines
- Planification des activités
- Suivi de fabrication et de chantier
- Méthodes de fabrication en chaudronnerie tuyauterie soudage
- Techniques de contrôle et exigences réglementaire
- Application des normes d'hygiène et sécurité

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les apprenant.e.s sont présenté.e.s aux épreuves techniques du CQP délivré par la branche professionnelle de la métallurgie UIMM. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP (si existante).

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Aucune passerelle vers une certification distincte n'est identifiée dans la fiche RNCP.

Cette formation vise prioritairement l'insertion professionnelle.

Exemples de débouchés professionnels:
- Chargé.e d'affaire
- Chargé.e de projets industriel
- Responsable d'affaire