Licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

LPRO CACI - Métiers de l'Industrie - Gestion de la Production Industrielle - Chargé•e d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25181097F — Mise à jour : 15 octobre 2025

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Présentation de la formation

Objectifs

Le•la titulaire de la Licence Pro Chargé•e d'affaires en Chaudronnerie Industrielle est capable de mener à bien un projet de construction d'ensembles chaudronnés.
Il•elle intervient à toutes les phases d'un chantier : établissement de devis en réponse à des appels d'offre, suivi de commandes, approvisionnement des chantiers en matières premières, gestion du personnel de chantier, coordination des différents corps de métier.
Il•elle est l'interface entre le personnel de l'entreprise, les différents intervenants, les fournisseurs et le client.
Il•elle mène un projet dans le respect du cahier des charges du client et des délais impartis et gère les aléas du terrain.

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de

Mener à bien un projet de construction d'ensembles tuyautés, chaudronnés, soudés,
Analyser et communiquer avec le client en vue d'établir le cahier des charges,
Définir la planification et les moyens de production adéquats pour la réalisation de ces ensembles,
Connaître les principales techniques d'assemblage par soudage et leur mise en œuvre,
Connaître les différents matériaux possibles à mettre en œuvre et leurs principales caractéristiques,
Connaître les réglementations pour les appareils tuyautés chaudronnés applicables à l'activité concernée,
Suivre l'installation et la mise en marche du produit chez le client,

Secteurs concernés : Le technicien supérieur en structures métalliques évolue dans des entreprises industrielles dont les secteurs d'activités sont très variés comme la construction navale, les véhicules de transports routiers, l'industrie agroalimentaire, le machinisme agricole, l'équipement industriel ou ménager.

Programme

PÉDAGOGIE

La pédagogie est organisée autour de plusieurs projets où les apprentis, par petits groupes, sont confrontés à des défis et problèmes actuels motivants en lien avec leur future profession.
La pédagogie par projet, centrée sur l'apprenti, permet de susciter l'intérêt, la soif d'apprendre et l'autonomie, indispensables dans l'exercie de leur activité professionnelle.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET GÉNÉRAL

- Harmonisation des connaissances
- Procédés en chaudronnerie
  - *Technologie des procédés de fabrication, Mise en œuvre des procédés de fabrication*

- Méthodes et outils de la communication écrite et orale
- Anglais professionnel
- Réseaux : recherche-entreprises et propriété industrielle
- Préparation et production
  - *Conduite de projet, suivi d'affaires, Chaîne numérique (DAO, CAO, FAO), Tuyauterie industrielle, Méthodes industrielles*
- Outils mathématiques
- Conception et dimensionnement technique et économique des solutions
- Organisation et management des activités professionnelles
  - *Ordonnancement des activités et gestion des moyens humains et matériels, Organismes de prévention, Prévention des risques professionnels, des maladies professionnelles et ergonomie. Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité, Évaluation des risques professionnels.*
- Construction mécanique
- Soudage et contrôle
  - *Soudabilité des matériaux métalliques, Qualification des modes opératoires de soudage, Contrôles destructifs et non destructifs*
- Activité profesionnelle

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle
Code RNCP : 40300

Métiers associés

H1403 — Intervention technique en gestion industrielle et logistique
H1404 — Intervention technique en méthodes et industrialisation
H1502 — Management et ingénierie qualité industrielle
H2502 — Management et ingénierie de production

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091982S	Présentiel	Lorient	01/10/2026	30/09/2027

Source : GREF Bretagne #25181097F