

Structures métalliques spécialité conduite et gestion des chantiers industriels

RNCP6395 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	223
Code(s) ROME	H1402, H1206, H1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Artois

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel ayant une bonne connaissance de tous les corps de métiers impliqués dans le domaine de la construction métallique travaille en collaboration avec le bureau d'études pour assurer le lien entre ce dernier et le chantier industriel. Il intervient dans toutes les phases liées à la réalisation du projet, de l'intention du maître d'ouvrage jusqu'à la conduite et la gestion du chantier, en passant par la programmation, les études et la conception, ainsi que le respect du cahier des charges.

Dans un premier temps, ce professionnel participe à l'avant-projet et à la rédaction d'un cahier des charges. A partir de l'avant-projet et du cahier des charges, il participe au choix des matériaux (caractéristiques, utilisation, domaines d'application) et des moyens de mise en oeuvre (procédés d'assemblage thermique ou mécanique). Il transpose les données relevées sur site vers les moyens de fabrication (TAO, CFAO). Il conduit le projet en animant une équipe en situation interne et externe à l'entreprise. Il opère la gestion et le suivi des opérations dans un objectif de qualité totale. Il maîtrise les codes et règlements appliqués aux réalisations métalliques sur chantiers. Il assure notamment la prévention en matière de sécurité et d'environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce professionnel connaît les principes de base du système juridique Français, et est sensibilisé à la législation internationale en vigueur (droit du travail, droit commercial).

Ce professionnel connaît les éléments de base de la communication écrite et orale. Il sait rechercher et exploiter de la documentation, réaliser des présentations orales, produire des documents professionnels.

Du fait de l'internationalisation des relations, ce professionnel, sensibilisé à la multi culturalité, s'exprime en anglais de situation et maîtrise l'anglais technique en vue d'une collaboration professionnelle.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille pour les entreprises de chaudronnerie, tuyauterie, serrurerie, les bureaux d'études, les sociétés d'ingénieries et de contrôle technique, ainsi que pour les maîtres d'oeuvre et d'ouvrages spécialisés dans

ces domaines

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Gestionnaire de chantiers, responsable sécurité de chantier industriel, chargé d'affaires

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 749 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	51 443
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

au titre de la VAP 85 Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6395/>