

Mécanique Spécialité : Métiers de la conception et de la fabrication

Domaine : Droit, économie, gestion

RNCP10264 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	251n
Code(s) ROME	H1202, H1208, H1203, H1204, F1104
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Au bureau ou sur chantier : Conception et fabrication assistée par ordinateur, Rédaction de rapports techniques, Participation aux groupes de projets transversaux, Assistance technique auprès de la fabrication.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Étudier les documents supports (cahier des charges, schémas fonctionnels, etc.) permettant de déterminer et de dessiner les plans d'ensemble.
- Réaliser et coordonner les plans d'ensemble ou de détails auprès des dessinateurs.
- Réaliser des notes de calculs et des plans d'ensemble suivant des normes et un cahier des charges.
- Surveiller le déroulement du travail et apporter une assistance technique ou théorique.
- Savoir établir une proposition de prix. Savoir négocier la sous traitance d'une partie des travaux.
- Pratiquer des langues étrangères, notamment les termes techniques.
- Traduire en dessins des données exprimées sous forme de notes de calculs.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteur privé : l'emploi/métier s'exerce principalement en bureau d'études, bureau des méthodes, service entretien travaux neufs.
- Secteur public : l'emploi/métier est accessible par concours sous certaines conditions de recrutement et de niveau de formation.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

chargé d'étude

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 913 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H0X91 — Techniciens du dessin industriel · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 749
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H0X91 — Techniciens du dessin industriel H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Parité formateurs et professionnels

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

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'IUT de Saint-Denis

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10264/>