

Gestion de la production industrielle Spécialité : Études de signalisation ferroviaire

Domaine : Sciences, technologies, santé

RNCP10247 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201m
Code(s) ROME	H1203, H2905, H2907, H2504
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

Technicien d'études dans le domaine de la signalisation ferroviaire.

Ces professionnels assureront des études de conception et de réalisation des installations de signalisation ferroviaire (poste d'aiguillage, installation en campagne..) dans des domaines touchant aux systèmes industriels complexes de sécurité.

- ce métier nécessite des connaissances de base dans le champ de la signalisation ferroviaire.
- ce métier nécessite un très bon esprit d'analyse et de synthèse.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Réalisation de ces études en toute autonomie.

- Maîtriser le processus d'études.
- Connaître et respecter le référentiel de signalisation ferroviaire. (réglementation, directives d'études, notice techniques)
- Maîtriser les produits systèmes mis en œuvre dans le cadre de la signalisation ferroviaire.
- Participer à l'étude d'une réalisation de signalisation ferroviaire.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Études de réalisations ferroviaires

Les secteurs d'activité correspondent aux grandes entreprises (SNCF ; Alstom ; RATP ; Colas Rail ; Thales ; Forclum ; Inéo) ainsi que quelques PME (Safe rail ; ABE)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les domaines liés à la signalisation ferroviaire.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'activité est réglementée :

- tests psychotechniques
- visite médicale d'embauche obligatoire. (conditions spécifiques nécessaires à une activité de terrain)
- habilitation de sécurité. (déplacement sur le terrain)

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 445 €
Familles professionnelles (FAP)	D0X30 — Ouvriers peu qualifiés en conduite d'équipement d'usinage · tension 5/5 (Très élevée) D0X31 — Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usinage · tension 5/5 (Très élevée) D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée) E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E1X21 — Ouvriers peu qualifiés de conduite d'installation de production de métaux · tension 2/5 (Faible) E1X41 — Ouvriers qualifiés de conduite d'installation de production de métaux · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	31 505
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	D0X30 — Ouvriers peu qualifiés en conduite d'équipement d'usinage D0X31 — Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usinage D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E1X21 — Ouvriers peu qualifiés de conduite d'installation de production de métaux E1X41 — Ouvriers qualifiés de conduite d'installation de production de métaux E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X91 — Techniciens du dessin industriel H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

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

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

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

Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) mais aussi à la formation en entreprise.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Selon les modalités en cours de l'université paris XIII

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/10247/>