

Gestion de la production industrielle Spécialité : Management et ingénierie des systèmes multitechniques Domaine : Sciences, technologies, santé

RNCP10255 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201
Code(s) ROME	H2502, I1102, H1506, H2907, I1302
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

- Concevoir des systèmes à composants techniques multiples : mécanique, électrique, thermique, électronique
- Automatiser des systèmes
- Améliorer les process afin d'accroître la productivité, la qualité et la sécurité
- Animer une équipe de techniciens
- Installer et gérer des systèmes de surveillance et de télémaintenance
- Mettre en place et informatiser un plan de maintenance

Domaines d'intervention

Les activités visées par le diplôme concernent tous les secteurs de production de biens (automobile, aéronautique, agroalimentaire ...) tous les domaines de production de services (hôpitaux, SNCF, RATP, hôtellerie, parcs de loisirs ...) aussi bien dans les PME, PMI, que les grandes entreprises ou les collectivités territoriales.

La composante management de la formation et sa pluridisciplinarité permettent d'intégrer rapidement un poste d'encadrement.

Situations professionnelles caractéristiques

- Traitement de données (Access, Excel) en vue de rapports sur la sûreté et la qualité
- Mise en place et suivi d'indicateurs de productivité (taux de rendement synthétique, taux de défaillances, taux de qualité ...)
- Gérer les paramètres d'une installation de climatisation dans un bâtiment
- Maîtriser la production d'une ligne de produit

Positionnement

La spécificité de cette licence est sa polyvalence en technique, gestion et management.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Capable de s'adapter en permanence aux nouvelles technologies et aux différents projets
- Capable d'analyser et de synthétiser des informations techniques et organisationnelles

- Capable de gérer une installation multitechnique de production de biens ou de services
- Capable de surveiller à distance des installations et de mettre en oeuvre un programme de télémaintenance
- Capable d'animer une équipe de techniciens
- Capable de communiquer en anglais

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les services de : conception, production, maintenance, des entreprises publiques ou privées, tant dans les domaines tertiaires que secondaires et principalement dans celles qui conçoivent ou maintiennent des systèmes ou installations multitechniques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Cadre technique de la production et de la maintenance
- Responsable du groupe technique de maintenance
- Technicien de la construction et du travail des métaux
- Technicien production des industries de process
- Technicien de maintenance en électricité et automatisme
- Responsable maintenance sur un site tertiaire

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 515 €
Familles professionnelles (FAP)	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) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	31 051

Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	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 G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

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

Enseignants 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/10255/>