

Sciences, Technologies, Santé Mention Mention Métiers de l'industrie : Gestion de la Production Industrielle (GPI)

RNCP26084 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201
Code(s) ROME	H1208, I1302, I1304, M1802, M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris Ouest Nanterre la Défense

<http://www.parisnanterre.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La Licence Professionnelle mention Métiers de l'industrie : Gestion de la Productique Industrielle (GPI) comporte un parcours-type :

- Informatique industrielle, automatisme et productique.

Conception, installation, test, mise en service les automatismes pour la production

Développement et gestion les systèmes d'information

Amélioration, évolution (Industrie du Futur) les systèmes automatiques et informatiques de production

Gestion de la qualité des systèmes de production automatisés

Développement de bases de données pour les systèmes de production

Mise en place et organisation des réseaux industriels

Interconnexion des systèmes de production industrielle automatisés (normes et spécifications)

Interconnexion les composants des systèmes de production industrielle automatisés (capteurs intelligents)

Mise en œuvre de la supervision de lignes de production

Vérification la conformité et le fonctionnement des installations

Mise en place de la cyber-sécurité d'un système informatique industriel

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Utiliser les outils et les méthodes de l'informatique industrielle. Programmer.

- Programmer, gérer et l'exploiter des systèmes de bases de données
- Programmer un système de Supervision. OPC
- Maîtriser l'organisation des principaux réseaux informatiques industriels
- Connaître les moyens de sécuriser un système informatique
- Maîtriser des principaux langages de l'automatisme (SFC, Grafcet, LD, ST)
- Assurer le fonctionnement, les évolutions et la fiabilité des automatismes des systèmes de production
- Connaître et mettre en œuvre les outils de la qualité
- Connaître des outils de la gestion de production, des procédés de fabrication industrielle
- Connaître des techniques liées à l'organisation et la planification de projets.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire peut exercer

- au sein d'entreprises spécialisées dans l'automatisation et l'informatique industrielle (intégrateurs, sociétés d'ingénierie, sociétés de services, ...)
- au sein d'entreprises mettant en œuvre des systèmes automatisés (métallurgie, chimie, ferroviaire, aéronautique, automobile, traitement des eaux, ...)
- sur des sites de production industrielle, agro-alimentaire, pharmaceutique, pétrolier...

L'activité varie selon le mode d'organisation (projets, sociétés de services, ...) et les lieux d'intervention (bureau d'études, plate-forme de mise au point, site industriel, ...). Activité aussi bien dans les grands groupes de production que dans les PMI et PME.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

Technicien en Informatique Industrielle spécialisé pour la production

Technicien de maintenance informatique sur site de production

Technicien maintenance industrielle

Technicien d'étude spécialisé responsable projet

Technicien d'étude automaticien spécialisé

Technicien en automatismes

Technicien installation d'équipements industriels

Technicien de sécurité informatique

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitations électriques B1V, B2V ou BR souvent demandées non intégrées à la formation

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 705 €
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · 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) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	51 418

Jugés difficiles à recruter	55 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique 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 H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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

Le jury est composé d'enseignants de la licence et de professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle. Les professionnels représentent jusqu'à la moitié du jury.

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'IUT de Ville d'Avray <http://cva-geii.u-paris10.fr>

Liens vers la formation

Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle Informatique industrielle, automatisme et productique:
<http://formation.u-paris10.fr/LP24>

Portail étudiant du ministère de l'Education Nationale : www.etudiant.gouv.fr

Portail ONISEP : www.onisep.fr

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

<http://cva.u-paris10.fr>

<http://cva-geii.u-paris10.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26084/>