

Domaine : Sciences, technologies, santé Mention : Automatique et informatique industrielle Spécialité : Supervision des installations industrielles

RNCP21013 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201u, 201r, 201n
Code(s) ROME	H1208, H2701, I1302, I1304
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université du Havre
<http://www.univ-lehavre.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Cette licence a pour but de former des professionnels, de niveau cadre moyen, dans le domaine de la supervision des installations et des procédés de production industrielle.

L'intervention des spécialistes en supervision consiste à développer des applications sur des logiciels spécifiques. Outre une bonne maîtrise des spécificités de ces logiciels, de tels développements nécessitent des compétences dans le domaine de l'informatique (environnement des machines, bases de données, tableurs,...) et des communications industrielles (réseaux, protocoles, ...) mais aussi dans les domaines liés à l'activité de l'entreprise concernée par la supervision (régulation/instrumentation, automatismes, maintenance, logistique, gestion de production,...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtrise des technologies de supervision et de contrôle-commande de processus industriels,
- Capacité à suivre l'évolution technologique
- Renforcement des qualités individuelles d'autonomie, d'initiative, de responsabilité, de communication et au travail en équipe opérationnelle.
- Capacité à gérer un projet
- Conduire une réunion avec un groupe de travail
- Rédiger et présenter oralement un rapport d'activité en Français et en Anglais
- Etablir un cahier des charges (création ou modification de process)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les professionnels que nous formons évoluent dans des entreprises des secteurs suivant :

- Chimie,
- Pétrochimie

- Automobile
- Métallurgie
- Production électrique
- Agro-alimentaire

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Métiers du développement d'applications : responsabilité de projets techniques, conception de produit, veille technologique ; Technicien en informatique industrielle ;
- Métiers de la production : responsable d'équipes de fabrication, chargé d'essais, exploitation et adaptation des procédés de fabrication; analyste-programmeur en productique (informatique industrielle) ;
- Métiers de l'exploitation et de la maintenance : responsabilité de la partie supervision d'un service maintenance ;
- Métiers en amont et en aval : chargé d'affaires (bureaux d'études et sociétés de services), acheteur, formateur produits ; Chef de projet en informatique industrielle.

RÈGLEMENTATIONS 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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 704 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très 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) 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) 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) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	53 522
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	6 %

Familles professionnelles (FAP)

E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
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
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, 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 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) - en termes de % enseignants/professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Composante et service de la formation continue

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Non

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Composante

COMPOSITION DU JURY — VAE

Composante et commission VAE du service formation continue

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-lehavre.fr>

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21013/>