

Automatique et informatique industrielle option concepteur de système de commande industrielle

RNCP3276 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201
Code(s) ROME	H1206, D1407
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université d'Evry-Val-d'Essonne

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est responsable de la mise en œuvre organisationnelle et technique de projets en électronique analogique et en électronique numérique et d'informatique industrielle. Son activité relève plus particulièrement des domaines du traitement du signal, du contrôle de processus et de la gestion de systèmes communicants. Dans le cadre du développement de systèmes industriels, il réalise des analyses fonctionnelles et établit le cahier des charges. Il élabore des schémas, effectue des simulations et assure des développements informatiques et électroniques. Il rédige ensuite des procédures et des notices techniques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le concepteur de système de commande industrielle travaille dans le domaine du développement en PME-PMI, dans les services après-vente (SAV) ou en tant que technico-commercial.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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)

Élevée (4/5)

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)	2 777 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	46 424
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

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 contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

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

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Pour plus d'information :

IUT d'EVRY BRETIGNY ATHIS-MONS

Département Génie Electrique et Informatique Industrielle GEII

22, Allée Jean Rostand

91025 EVRY Cedex

Tél : 01 69 47 72 21

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

<http://www.iut.univ-evry.fr>

<http://www.cfa-eve.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3276/>