

Technicien supérieur en automatique et informatique industrielles

RNCP306 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	201n
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2006

Certificateur(s)

Centre de formation professionnelle (CFP) La Joliverie

<http://www.la-joliverie.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien supérieur en automatique et informatique industrielles conçoit, réalise, intègre tout ou partie des éléments d'automatisme d'un équipement ou d'une machine de production manufacturière. Il peut être amené à exploiter, optimiser et réaliser la maintenance d'une ligne de production. Dans le cadre de sa mission, il participe au développement des projets industriels.

Ainsi, après l'analyse ou la définition du cahier des charges, ses activités consistent à :

- étudier la faisabilité du projet,
- acheter et installer les matériels et logiciels d'automatisme et d'informatique,
- réaliser la programmation en automatisme et/ou en informatique,
- mettre au point et procéder à la mise en route d'installations automatisées,
- rédiger et mettre à jour l'ensemble des documents techniques et contractuels relatifs à l'exploitation et à la maintenance de ces installations
- proposer une assistance technique et animer la formation des utilisateurs de ces installations
- assurer, le cas échéant, la maintenance courante.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire du titre doit être capable : - de résoudre les problèmes d'interfaces entre les matériels (commande, puissance et communication)

- de maîtriser un ou plusieurs langages informatiques,
- de maîtriser la programmation d'automates programmables,
- d'entretenir les relations avec les clients et fournisseurs dans le cadre des projets,
- de respecter les exigences professionnelles : délais, coûts, qualité,
- de s'adapter à des technologies et matériels nouveaux.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Technicien Supérieur en Automatique et Informatique Industrielles exerce dans une entreprise fournissant ou exploitant des équipements de production manufacturière ou de process. Il trouvera également sa place dans les

sociétés de sous-traitance.
Il s'intègre dans les services techniques, études, production ou maintenance.

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)	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, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 864 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	27 458
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE
50 % de formateurs, 50 % de professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2006

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP5315

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.la-joliverie.com>

<http://www.cariforef-pdl.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/306/>