

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3151**

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Automatique et informatique industrielle

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Picardie Jules Verne - Amiens, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Picardie, Recteur de l'académie

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

201 Technologies de commandes des transformations industrielles

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel gère des projets industriels. Il assure l'interconnexion (remontée et descente d'informations) des automates avec les réseaux haut débit afin que l'on puisse contrôler à distance (supervision) le fonctionnement d'une unité de production. Il peut également choisir, installer et programmer les constituants d'un nouveau réseau (réseau d'usine), puis l'intégrer à un parc de réseaux existants. Il s'assure de la compatibilité et du respect du cahier des charges pour valider le fonctionnement de l'installation. Il met ensuite en œuvre la maintenance des installations.

Par cette mise en relation de différents types d'équipements, les constructeurs peuvent être régulièrement informés de l'état d'avancement de la fabrication en usine (planification, production prévisionnelle) ou des problèmes techniques rencontrés (arrêts machine).

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Ce professionnel travaille dans les entreprises concernées par les automatismes, les réseaux et la télémaintenance ainsi que dans les bureaux d'études liés à ces secteurs.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1803 : Direction des systèmes d'information

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

- Enseignement général : Communication ; anglais professionnel ; entreprise, management (l'entreprise et son organisation ; les ressources financières de l'entreprise ; l'expansion de l'entreprise)

- Enseignement technique : Automatismes et téléservices (programmation d'automatismes ; commande d'axes ; interface homme machine ; supervision ; régulation industrielle) ; technologies associées aux automatismes (pneumatique ; hydraulique ; électricité, électrotechnique ; mécanique ; conception de schémas) ; réseaux industriels et téléservices ; informatique (tableur ; base de données)

**Validité des composantes acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		idem
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants-chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**Base légale****Référence du décret général :****Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :****Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :****Autres sources d'information :**<http://www.u-picardie.fr/>**Lieu(x) de certification :****Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**