

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3557**

### 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 option réseaux et instrumentation intelligente pour les systèmes automatisés

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
CCI DE SAINT-ETIENNE/MONTBRISON - CCFP (IFV), Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Recteur de l'académie, Président de la CCI, Président de l'université de Saint-Etienne

### 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 aménage ou modernise des ateliers de production en mettant en place des systèmes automatisés à intelligence distribuée. En tant que gestionnaire de projet, il sélectionne une solution technique et rédige un cahier des charges. Il installe alors et met au point le système informatisé puis met en place un ou des réseaux de terrain et/ou un réseau local. Il y intègre des capteurs et des actionneurs intelligents déportés ou non. Il intègre la supervision de l'installation en utilisant une instrumentation à distance. Il veille à sécuriser de façon optimale l'accès à distance (services web, bases de données...) et met ensuite en œuvre l'IHM (interface homme-machine).

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

Ce professionnel travaille dans tous les secteurs industriels automatisés où l'informatique, le contrôle et la métrologie sont des points clés : l'automobile, les centrales électriques, la sidérurgie, la chimie et la pétrochimie, l'agroalimentaire, la domotique...

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1803 : Direction des systèmes d'information

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

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

- Formation scientifique : outils mathématiques ; langage et programmation structurée
- Management et communication : anglais ; communication d'entreprise ; économie d'entreprise ; démarche qualité ; gestion de projet
- Formation professionnelle et technologique : automatique ; informatique industrielle ; réseaux locaux industriels ; instrumentation intelligente ; transmissions optiques ; vision industrielle

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	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	Idem
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X

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

Arrêté du 17/11/99 publié au JO du 24 novembre 1999 et au BO n°44 du 09 décembre 99

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