Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19578**

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, supervision des automatismes et des réseaux

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

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

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 assume des fonctions de chef de projet d'automatisation. Il définit un projet et évalue son coût puis rédige le cahier des charges. Il utilise les nouvelles technologies de communication (réseaux, Internet...) afin de concevoir un système déporté comprenant des capteurs intelligents. Il met en œuvre le système et la liaison permettant de le consulter ou de le piloter à distance. Il assure le suivi du projet (planification, financement...).

Le chargé de maintenance gère des installations communicantes (domotiques et industrielles). Il assure la maintenance des systèmes automatisés à intelligence répartie et administre des systèmes d'hébergement de services Internet.

Activités visées par la certification :

- Elaborer les spécifications de l'installation automatisée communicante en fonction du cahier des charges
- Déterminer le matériel d'automatisation, les logiciels et l'architecture réseau de l'installation
- Présenter les spécificités techniques aux clients ou aux utilisateurs et les accompagner dans la prise en main de l'équipement
- Etablir des modifications d'un équipement automatisé selon l'évolution des normes pour le rendre communicant
- Piloter un projet

Compétences ou capacités attestées :

- Régulation et instrumentation
- Langage de programmation informatique
- Réseaux informatique et industriels
- Règles d'élaboration d'un cahier des charges

Conduite de projet d'automatisation communicante

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

Ce professionnel travaille dans le milieu des nouvelles technologies.

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Chef de projet d'automatisation
- Chargé de maintenance.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1208 : Intervention technique en études et conception en automatisme

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

- UE1 : Systèmes d'exploitation : Administration de serveurs ; systèmes temps réel
- UE2 : Réseaux et protocoles : Réseaux industriels
- UE3 : Informatique industrielle : Etude de systèmes industriels ; conception de systèmes
- UE4 : Formation générale : Communication orientée NTIC (nouvelles technologies de l'information et de la communication) ; gestion de projets ; gestion et finances ; anglais technique
- UE5 : projet tutoré
- UE6 : stages

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tutoré et le stage (UE1 à 6) et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage (UE 5 et 6).

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		oui
Après un parcours de formation continue	X		oui
En contrat de professionnalisation	X		non
Par candidature individuelle	X		non
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X		Enseignants-chercheurs et professionnels

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale**Référence du décret général :**

Arrêté du 19 novembre 1999 relatif aux licences professionnelles

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 8 juillet 2013

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2002-590 du 24 avril 2002

Références autres :**Pour plus d'informations****Statistiques :****Autres sources d'information :**

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

Lieu(x) de certification :**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**

Certification précédente : Automatique et informatique industrielle option automatismes, réseaux et internet