

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5346**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Gestion de la production industrielle spécialité Systèmes automatisés et réseaux industriels

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

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel participe à des projets d'automatisation en tant qu'architecte et concepteur d'automatisme en réseau, dans des objectifs de commande et de supervision de processus.

À partir d'un cahier des charges, il est capable de mettre en œuvre une architecture réseau permettant la coordination de systèmes automatisés ainsi que la communication entre les diverses composantes de l'entreprise, et d'en assurer l'administration.

Il maîtrise les méthodes et techniques employées dans les réseaux de communication industrielle, ainsi que les pratiques d'application et de mise en œuvre de réseaux de terrain, réseaux d'automatisme, réseaux immotiques, réseaux locaux d'entreprise et réseaux Internet.

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

Ce professionnel peut prétendre à un emploi d' administrateur réseaux ou de chef de projet automatisation de processus dans l'industrie, l'agriculture, l'agroalimentaire, le textile, la distribution...

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 :

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

UE1 : formation scientifique et humaine

- organisation de l'entreprise
- gestion de projets
- communication
- qualité, fiabilité

UE2 : formation technologique

- informatique : programmation objet et administration réseaux
- généralités réseaux
- bus de terrain
- réseaux sans fil
- TCP/IP
- systèmes temps réels
- automatique
- supervision
- transmissions numériques et compatibilité électromagnétique

UE3 : mini-stages

- mise en situation professionnelle, réalisée en équipe, visant à développer des qualités d'autonomie et d'initiative
- mise en œuvre des technologies réseaux

UE4 : stage

Validité des composantes acquises : non prévue

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 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
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
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17/11/1999 relatif à la licence professionnelle publié au JO du 24/11/1999

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

Arrêté du 19/07/2007

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24/04/2002 publié au JO du 26/04/2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.iut.u-bordeaux1.fr>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :