

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3680**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Systèmes informatiques et logiciels option génie logiciel base de données réparties

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand 1, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Clermont-Ferrand I, Recteur de l'académie, Président de l'université de Clermont-Ferrand 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

Conduisant des projets de systèmes d'information et de communication, ce professionnel s'intègre dans des équipes de développement de logiciels. Il participe au déploiement de solutions réseaux informatiques et/ou télécommunication. Il assure ensuite l'administration de ces réseaux de transmission de données. Il dimensionne et fait évoluer les infrastructures réseau en fonction des nouvelles technologies. Il installe également des applications réseau et en gère la maintenance. Il traite notamment des problèmes de compatibilité.

Il pratique les méthodes de conception orientées objet pour dialoguer avec son encadrement

Il utilise de façon autonome des outils de développement et d'implémentation intégrés

Il participe au déploiement d'applications web

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

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants : développeur d'applications réparties (études, développement et intégration) ou d'administrateur d'outils/systèmes/réseaux et télécommunications.

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1801 : Administration de 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 :

- Génie logiciel
- Bases de données réparties et technologie objet
- Administration de réseaux
- Nouvelles générations de réseaux et de services
- Connaissances générales : gestion, droit, expression, anglais

Validité des composantes acquises : illimitée

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		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

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-clermont1.fr/>**Lieu(x) de certification :****Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**