

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3313**

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 Réseaux et télécommunications spécialité Administration et sécurité des réseaux

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Joseph Fourier Grenoble I Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Grenoble 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

Dans le cadre de projets, ce professionnel participe à la conception et à l'administration de systèmes de télécommunications en prenant en compte la distance, les contraintes de débit et la diversité des équipements utilisés.

A partir de l'étude de la circulation des informations dans l'entreprise, il définit la configuration du réseau. Il relie alors les micro-ordinateurs entre eux et met en place les serveurs. Travaillant sur des réseaux complexes (transfert de données, de voix, d'images...), il doit rendre compatibles des équipements matériels et logiciels hétérogènes.

Manageant une équipe de techniciens, il assure également la gestion du parc de machines et l'évolution de l'infrastructure du réseau. Il analyse le comportement du réseau à l'aide de mesures appropriées, repère les points critiques et apporte des solutions adaptées : ouverture de nouveaux accès, sécurisation et confidentialité accrues...

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

Ce professionnel travaille principalement chez les constructeurs d'équipements réseaux, chez les opérateurs et fournisseurs d'accès à internet, dans les sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSII) ainsi que dans les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques.

Il exerce le métier d'architecte et d'administrateur de réseau (sans fil), de responsable sécurité et qualité réseaux, consultant en sécurité des réseaux

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1803 : Direction des systèmes d'information

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 :

- Fondamentaux : transmissions, propagations ; systèmes d'exploitation (Windows, Linux)
- Formation et organisation : programmation de base de données ; communication professionnelle pour l'international ; communication dans l'entreprise ; management
- Architecture des réseaux : architecture des réseaux locaux ; réseaux locaux et routage ; réseaux étendus ; réseaux (services applicatifs)
- Administration et sécurité des réseaux : cryptographie ; réseaux et mobilité ; administration, sécurité

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
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 :

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.upmf-grenoble.fr/>

<http://www.iut-valence.fr>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :

Mobilité, administration des réseaux, sécurité (MARS)