

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3806**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Réseaux et télécommunications option génie informatique et réseaux

Nouvel intitulé : Réseaux et télécommunications

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

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

Travaillant sous la direction d'un ingénieur réseau ou d'un chef de projet, ce professionnel conçoit, développe et assure la maintenance des applications réseaux. Il installe et administre les équipements des réseaux informatiques et de télécommunications. Il réalise des tests réguliers afin de prévenir les dysfonctionnements et de sécuriser le réseau d'entreprise. Il intervient rapidement en cas de panne (changement des cartes électroniques, configuration de centre d'appels...).

Il procède par ailleurs à l'installation de nouvelles extensions pour faire évoluer des solutions réseaux. Il intègre également les fonctionnalités des réseaux locaux émergents (sans fil, très haut débit...).

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

Ce professionnel travaille dans les sociétés de service et d'ingénierie en informatique (SSII) ou au sein de grands groupes de télécommunications.

Il exerce le métier de gestionnaire de réseaux, d'analyste programmeur d'applications, d'installateur de réseaux dédiés...

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

- Tronc commun : bases des systèmes de télécommunications ; acquisition, filtrage, traitement de données ; architecture des réseaux informatiques et locaux ; outils de TIC et développement multimédia ; génie logiciel et programmation ; systèmes et interfaçage (MicroC, DSP)

- Spécialité informatique et réseaux : systèmes Unix et NT ; programmation en temps réel ; conception d'application (UML) ; interface homme-machine ; technologies d'interconnexions de réseaux (gestion des routeurs et commutateurs) ; administration des réseaux ; sécurité des réseaux ; réseaux de terrain

- Compétences professionnelles et communication : anglais ; techniques d'expression

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	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	
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.univ-valenciennes.fr/>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :

Certification suivante : [Réseaux et télécommunications](#)