

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3311**

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 Systèmes informatiques et logiciels spécialité Métiers de l'Internet et des applications multimédia

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Pierre Mendès France Grenoble II (UPMF) Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université

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

Ces professionnels installent et gèrent les réseaux d'ordinateurs en entreprise, assurent la communication entre les postes et les sites. Ils peuvent aussi être amenés à traiter des informations écrites, des documents sonores, visuels et animés. Ils connaissent les techniques de compression, de stockage, de protection et d'archivage. Dans un contexte d'évolution rapide des techniques relatives aux réseaux (communication, Internet, traitement de l'image...), ces professionnels sont aptes à suivre les évolutions et à assurer une veille technologique et une activité de conseil. Quand ils développent des interfaces, ils doivent aussi penser aux utilisateurs, prendre en compte le facteur humain, via la sociologie, l'ergonomie et les apports récents des sciences cognitives.

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 : Concepteur et Intégrateur de site web

Webmestre

Concepteur de jeux informatiques et vidéo

Développeur de systèmes d'imagerie (SI géographique, télémédecine)

Développeur de base de données multimédia

Responsable du déploiement de réseaux (couches applicatives de la norme ISO)

Responsable de support technique

Codes des fiches ROME les plus proches :

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes : Remise à niveau de spécialité informatique :

Algorithmique et programmation ; systèmes d'information ; bases de données

Connaissances et compétences complémentaire d'option :

Gestion de projet Internet ; gestion de projet et Marketing Internet ; droit informatique

; communication ; linguistique et langue ; art et image

Compétence d'option Multimédia :

Représentation de l'information multimédia ; nature et codage du son ; langage HTML ; codage ; représentation et traitement des documents XML ; image et vidéo

Compétence d'option Développement et réseaux :

Développement d'applications multimédia ; base de données pour le web ; indexation et recherche d'information sur le web ; traitement automatique des langues ; techniques algorithmiques avancées ; programmation Objet en Java ; programmation Objet en Java perfectionnement ; architecture et réseaux : réseaux et sécurité d'accès, architecture logicielle n-tier

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 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 17/11/99 publié au JO du 24 novembre 1999 et au BO n°44 du 09 décembre 99

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.upmf-grenoble.fr/>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :