Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19595**

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, développement web et mobilité

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

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 connaît et peut prendre en charge les principales tâches de développement d'un site Web à partir du cahier des charges initial jusqu'à son hébergement et son installation en passant par l'analyse, la mise en place des bases de données, la prise en charge des contraintes d'accessibilité, d'ergonomie et d'intégration (sans nécessairement gérer tous les aspects graphiques). Il peut également mettre en œuvre des applications distribuées ainsi que des systèmes de protection et de sécurité pour les applications Web et les réseaux. Il a également les connaissances de base pour gérer un réseau.

Les étudiants sortant de cette formation seront, entre autres, capables de :

gérer un projet Web

maîtriser les technologies impliquées (HTML, XHTML, XML, CSS, JavaScript, PHP, etc.)

connaître des protocoles importants (TCP/IP, HTTP, LDAP, etc.)

mettre en œuvre certaines techniques de développement (Objet, SGBD, Architectures MVC, etc.)

connaissances fondamentales sur les systèmes et les réseaux

comprendre les enjeux fondamentaux en termes de sécurité et cryptographie

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

Services

Industrie

Commerce

Fonction publique

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Assistant architecte réseau

- Assistant administrateur de bases de données

- Assistant chef projet internet

- Webmaster, hotliner technique

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Les modules enseignés sont les suivants :

bases des systèmes d'exploitation, de la programmation orientée objet et des bases de données relationnelles

concepts de base de l'architecture et de l'administration des réseaux

principes de base de la programmation objet et client/serveur.

Concevoir, analyser, développer, mettre en œuvre et gérer un site web, mettre en place les sécurités matérielles et logicielles en fonction des objectifs et contraintes de l'entreprise et du cadre juridique en vigueur

Donner les éléments méthodologiques et techniques permettant à l'étudiant de mener à bien un projet informatique nécessitant un système d'information distribué

● acquérir un ensemble de compétences dans les domaines du langage, des moyens de communication et de la qualité professionnelle et de la connaissance de l'entreprise.

● Concevoir et installer un serveur d'applications, programmer des applications réparties.

● mettre en place et administrer les différents outils constitutifs d'un serveur web

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

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		oui
Après un parcours de formation continue	X		oui
En contrat de professionnalisation	X		non
Par candidature individuelle	X		non
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	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 :**<http://www.univ-orleans.fr/vie/ove/>**Autres sources d'information :**<http://www.univ-orleans.fr/>**Lieu(x) de certification :**

Université d'Orléans

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

IUT d'Orléans

Historique de la certification :**Certification précédente :** Réseaux et télécommunications option extranet-intranet