

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5868**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Réseaux et télécommunications spécialité Administration et développement de sites Internet

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Toulouse 1 Capitole Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Toulouse I, 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 assure la création, la gestion et la modification d'applications client/serveur basées sur les technologies de l'Internet actuel. Il peut aussi assurer des fonctions mettant en jeu des capacités multiples telles que le marketing, la création multimédia ou le design.

Ses compétences se déclinent sur plusieurs axes :

Méthodologie de conception : concevoir des applications efficaces

Il est apte à modéliser des processus et à utiliser la méthode UML, il connaît le cycle de développement d'une application (cycle en V) et comprend le modèle MVC.

Création de sites Internet : développer un site Internet dynamique

Il maîtrise les langages actuels de description de pages Internet(XHTML/XML/WML/CSS), les outils standard de développement de sites et les applications coté client en langage flash et Javascript. Il est apte à modifier une maquette graphique pour l'adapter à des contraintes de développement et à intégrer des éléments multimedia dans une application Internet.

Bases de données : concevoir, gérer et utiliser des sources d'informations

Il maîtrise les principaux systèmes de gestion de bases de données du marché (MySQL, Oracle, PostGreSQL), il est capable d'interroger et de gérer une BD en langage SQL et de concevoir un schéma de BD selon le modèle relationnel.

Programmation : développer des applications intégrées à l'Internet d'aujourd'hui

Il maîtrise les bases de l'algorithmique et la méthodologie 'objet'. Il est apte à développer des application en langage Java et des applications client/serveur en langages PHP et JSP.

Administration et sécurité réseau : développer et gérer un serveur, mettre en place des solutions de paiement sécurisé

Il maîtrise la sécurité sur Internet. Il est capable d'administrer un site Internet (commercial ou non), d'administrer et de configurer un serveur Apache, d'interagir avec un système UNIX, de créer des zones sécurisées dans un site web, de mettre en place de solutions de paiement sécurisé et de gérer les relations avec le prestataire bancaire.

Gestion de projets : faire vivre un projet Internet

Il planifie les tâches, évalue les budgets, coordonne le(s) groupe(s) de travail et gère les conflits.

Il maîtrise l'anglais professionnel et technique et les aspects juridiques de l'Internet. Il tient compte des problématiques liées aux noms de domaine, à la propriété intellectuelle, au droit commercial, aux déclarations obligatoires, aux licences logicielles (notamment pour le libre).

Il comprend les implications des évolutions technologiques et apprécie les enjeux de la Net économie et plus généralement de l'économie de l'information.

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

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de : • Développeur d'applications internet

• Développeur d'applications client/serveur

• Développeur PHP/JSP

- Administrateur de site Internet
- Intégrateur de modules dans une application web existant
- Webmaster
- Gestionnaire e-marketing
- Webdesigner
- Créateur de sites Internet

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

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

Droit ; Anglais ; Sociologie des TIC ; Economie immatérielle ; Gestion de projets ; Méthodologie de conception

Réseaux ; Programmation ; Production de sites Internet

Bases de données ; Programmation « coté serveur » ; Programmation de sites dynamiques

Administration de sites internet ; Sécurité réseaux ; Paiement sécurisé

Projet tutoré

Stage

Validité des composants 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	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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 18/07/2007

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24/04/2002 publié au JO n° 98 du 26/04/2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.univ-tlse1.fr>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :