

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5858**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Systèmes informatiques et logiciels Spécialité Système d'information géographique orienté Web

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

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

Création de systèmes d'information, administration d'un serveur web cartographique, développement d'applications informatiques complexes web et non web

Analyser et modéliser un domaine de gestion avec une dimension cartographique en vue de produire le système d'information, notions de gestion de réseaux informatiques et d'administration, Programmation WEB avancée (AJAX), programmation orientée objet ; utilisation des connaissances en géographie, économie et statistique afin de produire des cartes interactives dans un environnement WEB. Mise en œuvre des différents standards du web avec dimension cartographique.

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

INFORMATIQUE ; TELEMATIQUE

Les entreprises qui recrutent sont :

- les collectivités territoriales
- les SII

Voir l'article de « challenges n°173 du 18 juin 2009 »

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Administrateur (BD, réseaux, serveur Web)
- développeur d'applications informatiques WEB et non web avec composante cartographique ou non
- Responsable de SIG

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

F1107 : Mesures topographiques

Réglementation d'activités :

L'habilitation est obligatoire

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Durée du parcours : 1 an

Nombre d'UE : 8 UE (dont projets tuteurés et stage)

La certification s'obtient après une évaluation sur 23 champs distincts concernant les unités suivantes :

UE1 Géographie : géographie physique, géographie humaine, cartographie sémiologie, aménagement et télédétection

UE2 Conception et développement d'applications SIG : Programmation des SGBD, programmation dans les SIG

UE3 Conception et développement d'applications SIG WEB : Programmation WEB des SGBD, Programmation WEB des SIG, administration serveur WEB

UE4 Statistique : Statistique exploratoire simple, analyse de données

UE5 SIG : pratique des logiciels SIG, applications spécifiques, solutions SIG WEB

UE6 formation générale : communication, anglais, économie régionale, développement local

UE7 projets tuteurés : gestion et soutenance de projet

UE8 stage : présentation du mémoire

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI/NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	57% enseignants et 43% professionnels
En contrat d'apprentissage	X	

Après un parcours de formation continue	X		idem
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		idem
Dispositif VAE non prévu à l'heure actuelle		X	

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Certifications reconnues en équivalence : Possibilité d'équivalence totale ou partielle	

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

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

Arrêté du 8 septembre 2011

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

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

université de Perpignan

Historique de la certification :