

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

RNCP5858 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	I1401, F1107
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Perpignan Via Domitia

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

INFORMATIQUE ; TELEMATIQUE

Les entreprises qui recrutent sont :

- les collectivités territoriales
- les SII

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

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'habilitation est obligatoire

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 515 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	11 437
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

57% enseignants et 43% professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

