

Réseaux et télécommunications spécialité Administration et développement de sites Internet

RNCP5868 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1805, I1401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Toulouse 1 Capitole

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 690 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très 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)	37 007
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %

Familles professionnelles (FAP)

M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique
M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom
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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5868/>