

Systèmes informatiques et logiciels option technologies de l'information et internet

RNCP3570 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1805, I1401, M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le professionnel en nouvelles technologies de l'information et de la communication est un spécialiste de l'Internet et du commerce électronique. Il possède les compétences nécessaires à la définition, la mise en oeuvre, et au développement de systèmes informatiques dans tout type d'entreprise. Ayant la maîtrise des techniques de l'Internet et de l'Intranet, il met en place et administre des sites en tant que développeur. Des connaissances concernant la sécurisation des sites et les techniques de cryptographie lui sont indispensables pour gérer des sites de commerce électronique. Il dialogue avec les fournisseurs et avec les clients. Il rédige des cahiers des charges à destination des hébergeurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Etablir un cahier des charges pour un projet web
- Savoir gérer un projet web de création de site informatif, site dynamique, site marchand, ...
- Connaître les outils de création web
- Il maîtrise les moyens de communication et l'anglais pour pouvoir exploiter des informations utiles à son projet professionnel et pour communiquer avec des homologues d'autres pays.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés seront amenés à travailler dans des sociétés spécialisées dans le développement web ou dans les PME ou collectivités, désireuses de développer leurs activités internet et web.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants : - Concepteur de site web

- Administrateur de site
- Développeur d'application Internet
- Gestionnaire de bases de données

- Gestionnaire réseau

RÉGLEMENTATIONS 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, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-valenciennes.fr/ISTV>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3570/>