

Systèmes informatiques et logiciels spécialité

Développement d'applications Intranet / Internet

RNCP16632 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326n, 326t
Code(s) ROME	M1802, M1805, I1401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand 1

<http://www.u-clermont1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme :

Les activités sont celles d'un analyste programmeur, spécialisé dans le développement et la maintenance d'applications liées à Internet, et plus particulièrement :

- Analyse, conception d'applications informatiques
- Conception d'applications Intranet/Internet
- Conception d'applications distribuées sur Internet (création et manipulation de Web services)
- Cloud computing (développer dans les nuages)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées :

Le titulaire du diplôme est capable de

- maîtriser les différents langages de programmation requis pour le déploiement d'applications (PHP5, XHTML, JAVA, C#, Javascript, etc.) en vue de la conception d'applications
- programmer des applications distribuées, composées de services Web (plateformes .net, J2EE), à les déployer dans des Clouds
- déployer ces portails et applications sur des serveurs Windows ou Unix et des machines virtuelles tout en garantissant leur sécurité
- manipuler des frameworks de programmation (symphony, J2EE, AngularJs, etc.) des IDE (netbeans, Eclipse, etc.)
- tester les applications (tests unitaires, fonctionnels, de sécurité) et utiliser des serveurs d'intégration (Jenkins)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Sociétés de service informatique ; sociétés de développement Web

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Analyste programmeur

Assistant chef de projet
Développeur informatique spécialisé sur les technologies web
Développeur de portails Intranet / Internet
Consultant junior

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)	2 781 €
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) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 765
Jugés difficiles à recruter	50 %
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 M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le jury est constitué de l'ensemble des enseignants de la licence, universitaires et professionnels. Il évalue chaque candidat en fonction de ses résultats dans chaque unité d'enseignements en respect du décret d'application sur l'obtention d'une licence professionnelle.

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP28704

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16632/>