

Systèmes informatiques et logiciels spécialité

Développeur Informatique multisupports

RNCP18755 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1703, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

Sous la direction d'un chef de projet multimédia et/ou d'un directeur technique, le travail du développeur multimédia consiste à concevoir et à écrire des lignes de codes nécessaires au fonctionnement d'une application qui donnera naissance à des pages Internet, à un CDRom, un DVDrom, du contenu pour solutions mobiles, etc. A terme et avec de l'expérience professionnelle, ces développeurs pourront devenir directeur technique de projets multimédia.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales compétences acquises :

- Utiliser les outils et méthodes des métiers du développement multimédia, multi-supports,
- Avoir une bonne connaissance de différents langages de programmation (objet, Web, base de données),
- Concevoir et développer des applications multimédia,
- Décliner ces applications sur différents supports mobiles ou non (serveur, appareil mobile (pocketPC, téléphone portable), ordinateur, etc.),
- Concevoir et écrire les lignes de codes nécessaires au fonctionnement d'une application : pages internet, CDRom, DVDrom, contenus pour solutions mobiles, etc.,
- Être capable de travailler en équipe,
- Gérer la programmation objet et réaliser des applications dynamiques (paramétrables et évolutives) et éventuellement marchandes, qui utilisent du son, de la vidéo, de la 3D...,
- Décliner et/ou concevoir les applications dynamiques sur différents supports et plateformes, notamment sur des smartphones nouvelle génération (iphone, android, etc.),
- Participer à l'analyse et à l'évaluation des besoins d'un client,
- Concevoir, modéliser l'architecture technique d'une application multimédia complexe,
- Choisir les technologies adaptées aux besoins,
- Analyser, lors de la phase de conception, le projet qui lui est confié, en fonction des besoins des utilisateurs consignés dans un cahier des charges,
- Rédiger le cahier des charges techniques ainsi que les notices pour les utilisateurs,
- Étudier les étapes de fonctionnement du programme, puis déterminer une solution technique avant de créer un

prototype de la future application,

- Pouvoir se charger de l'écriture d'une ou de plusieurs parties d'un programme ou le concevoir dans sa totalité,
- Détailler les lignes de codes informatiques,
- Avoir recours à des logiciels standards prêts à utiliser (progiciels),
- Participer aux phases d'essai, essentielles pour tester les applications,
- Réaliser les notices techniques d'installation, ainsi que les guides pour les utilisateurs,
- Pouvoir être amené à apporter aux utilisateurs un soutien technique ou à les former à l'application.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

J - Transports, logistique et tourisme

M - Informatique et télécommunications

Q - Banques et assurances

R - Commerce

W - Enseignement, formation

Z1- Entrepreneur

Z3 – Recherche et développement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

Le développeur exerce dans toutes les sociétés fabriquant des logiciels, que ce soit dans les domaines de l'informatique de gestion, de l'informatique industrielle ou technique. Comme par exemple, les sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), les éditeurs de logiciels, les entreprises utilisatrices...

Sous la direction d'un chef de projet multimédia et/ou d'un directeur technique, le développeur informatique travaille sur des programmes différents, en relation avec des secteurs d'activité très variés : télécommunications, transports, banque, assurance, industrie automobile, commerce, grande distribution...

- Développeur multimédia, front ou back office
- Développeur d'applications multimédia interactives
- Développeur d'applications en ligne, sur multiples plateformes
- Développeur Iphone, iPad, android
- Développeur Web
- Analyste/Développeur
- Community manager
- Gérant société de création multimédia
- Responsable de produit
- Directeur technique

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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	3 021 €

Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) R1X68 — Employés des services commerciaux · tension 3/5 (Modérée) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) · tension 3/5 (Modérée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	38 920
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom R1X68 — Employés des services commerciaux R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants chercheurs et professionnels

Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP5482

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr/>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18755/>