

Sciences Technologies Santé mention Informatique

RNCP22260 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	326, 255
Code(s) ROME	M1804, M1805, H1209, I1401, I1305
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

Ce professionnel conçoit et met en œuvre des applications dans les domaines de l'informatique, de l'électronique, des télécommunications ou des réseaux grâce à ses connaissances en programmation, en architecture de systèmes, en électronique embarquée ou en réseaux, qui lui permettent de choisir l'architecture la plus adéquate, et sécurisée, pour la réalisation qui lui incombe. Il connaît les fondements de la gestion de projet et de la communication qui lui permette de participer activement au travail d'une équipe.

Il peut exercer les activités suivantes :

- Conception de recueil de besoin, analyse de l'existant
- Conception, développement, maintenance d'un logiciel ou d'un système existant (bases de données, matériel électronique, réseau, parc informatique).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales compétences acquises :

- Concevoir et gérer une base de données
- Développer des applications informatiques en utilisant différents environnements et langages de programmation
- Gérer un projet informatique et mettre en pratique les concepts de génie logiciel
- Assurer la maintenance et le déploiement d'une application logicielle
- Développer une solution technique mettant en œuvre les systèmes embarqués et autonomes
- Choisir une solution de communication entre composants adapté aux besoins
- Assurer le test et la maintenance de systèmes électroniques numériques ou analogiques
- Analyser un système de télécommunication ou un réseau existant
- Assurer la maintenance de premier niveau d'un réseau informatique
- Mettre en œuvre des outils de surveillance et de protection du réseau
- Intégrer des systèmes de télécommunication IP et mobiles
- Gérer et résoudre des problèmes techniques à partir d'un cahier des charges
- Structurer et rédiger des documents techniques adaptés aux différents utilisateurs

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

M – Informatique et télécommunications

C – Electricité, électronique

P – Administration publique, professions juridiques, armée et police

G – Maintenance

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles :

Développeur d'applications informatiques, de projets multimédia

Analyste programmeur

Développeur web

Administrateur de bases de données

Spécialiste sécurité des réseaux

Administrateur des réseaux (voix, données, images)

Intégrateur systèmes de télécommunication IP et mobiles

Concepteur de dispositifs d'électronique embarquée

Spécialiste en domotique (domoticien)

Technicien en électronique des télécommunications

Technicien en informatique industrielle

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)	Très élevée (5/5) 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)	2 706 €
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)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) 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) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	60 191

Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes 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 N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants et professionnels

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

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

Enseignants chercheurs et professionnels.

Le candidat rédige un dossier de professionnalisation qu'il présente au jury. Celui-ci détermine l'étendue de la validation.

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22260/>