

Sciences Technologie Santé, Mention Informatique

RNCP18171 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	326t, 326r, 326n
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1805, M1806, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Franche-Comté - Besançon

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Parcours « Enseignement en présentiel »
- Parcours « Enseignement à distance »

Le titulaire de ce diplôme est un concepteur et développeur d'applications, mettant en œuvre ses connaissances sur les langages de modélisation, ses compétences d'analyse et sa pratique des langages de développement. De niveau technicien supérieur en informatique, il assume des activités de recueil des besoins, d'analyse de l'existant, de conception et de développement, grâce à ses connaissances en programmation et en architecture de systèmes et de réseaux, qui lui permettent de choisir l'architecture la plus adéquate, et sécurisée, pour la réalisation qui lui incombe. Il peut également assurer l'administration, la maintenance, ou l'évolution d'un logiciel ou d'un système existant (bases de données, site web, réseau, parc informatique).

Il peut s'intégrer dans une équipe de développement, et, à ce titre, il travaille en collaboration avec les autres membres, et est amené à proposer ou discuter des choix techniques. Il peut être formateur ou réaliser le support technique auprès d'utilisateurs. De manière générale, il applique les bonnes pratiques de génie logiciel en entreprise (gestion de version, pratique du test, démarche de qualité du logiciel, documentation). Il communique sur ses choix techniques et sa réalisation, éventuellement en anglais.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Le titulaire du diplôme est capable de :
 - - Développer une analyse des besoins des utilisateurs et de l'existant dans le domaine.
 - - Définir des solutions adaptées, concevoir des structures de données et des algorithmes.
 - - Concevoir des applications et les développer pour des environnements spécifiques.
 - - Communiquer sur la pertinence des choix de réalisation.
 - - Structurer et rédiger des documents techniques adaptés aux différents utilisateurs.
 - - Veiller au respect des normes de programmation et des dispositions qualité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé est capable d'intervenir dans les petites, moyennes ou grandes entreprises, dans

- - le secteur tertiaire,
- - les administrations, collectivités locales,
- - les sociétés de service et d'ingénierie informatique (SSII),
- - les laboratoires de recherche académique ou industrielle.

Le titulaire de ce diplôme peut assurer des fonctions de conception, développement, administration sécurisation et maintenance dans les secteurs de l'informatique et des réseaux.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- - Analyste, concepteur et développeur d'applications informatiques.
- - Consultant technique.
- - Architecte de systèmes d'information.
- - Administrateur de bases de données.
- - Administrateur réseau et gestionnaire de parc informatique.
- - Rédacteur technique

Les titulaires de la Licence Informatique pourront poursuivre à l'Université de Franche-Comté en Master Informatique, dans les spécialités CONception et DEveloppement de logiciels Sûrs (CODES), Systèmes Distribués et Réseaux (SDR) ou Informatique Mobile et Répartie (IMR). Les titulaires du diplôme de Licence obtenu avec mention pourront également intégrer une école d'ingénieurs en informatique.

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, Candidature individuelle, 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

idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs, enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- Site de l'UFC : <http://www.univ-fcomte.fr>
- Site de l'UFR : <http://sciences.univ-fcomte.fr>
- Site du CTU : <http://ctu.univ-fcomte.fr>
- Site du département informatique : <http://dept-info.univ-fcomte.fr/>

Université de Franche-Comté

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18171/>