

INFORMATIQUE

RNCP6645 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	114b
Code(s) ROME	M1805, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Rouen

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Conception et développement de projets d'application informatique, de la phase d'étude à son intégration.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées :

maîtriser (M) des langages informatiques (OCaml, C, Java) ;

mettre en œuvre (M) des méthodes d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes à partir d'un cahier des charges partiellement donné ;

choisir, sur des critères objectifs, (M) des structures de données les mieux adaptées à un problème et mettre en œuvre des concepts de l'approche objet ;

manipuler (U) les méthodes et outils de conception d'un système d'information fondé sur des bases de données ;

traiter (U) des problèmes simples de concurrence et de synchronisation dans une application multi-tâches ;

mettre en œuvre (U) des procédures élémentaires d'administration des machines UNIX dans le cadre d'un réseau restreint ;

concevoir et implanter (U) une application informatique en utilisant les principes de la programmation fonctionnelle.

Communiquer en langues étrangères (niveau B1 ou B2 du CECRL).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

tous secteurs nécessitant le développement de systèmes d'information

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles : Informaticien d'étude ; Etude et Développement 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)	2 690 €
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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

équipe pédagogique

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6645/>