

INFORMATIQUE, GENIE DE L'INFORMATION ET DES SYSTEMES spécialité Génie Informatique Logicielle

RNCP6858 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326t
Code(s) ROME	M1805, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

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

Activités de cadres et d'ingénieurs dans les domaines de la spécification, de la conception, du développement et de la maintenance d'une application web distribuée.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

capacités attestées :

Le titulaire du diplôme est capable de :

- gérer des projets (prise charge complète du développement d'une application de l'analyse au produit fini),
 - programmer (programmation orientée objet, impérative, fonctionnelle) et maîtrise des différents paradigmes de programmation,
 - modéliser, concevoir, administrer des bases de données , décisionnel),
 - créer des applications, installer et gerer des serveurs WEB) et utilisation de technologie de pointe relatives au développement web,
 - installer, paramétrer et administrer divers systèmes et réseaux),
 - intégrer un projet de développement logiciel en équipe de grande envergure.
- Il possède une capacité au travail autonome,

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

secteurs d'activité : Informatique :

- Entreprises de services du numérique,
- Editeur de logiciels,
- Service informatique de sociétés de toutes tailles.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les métiers exercés sont :

- Ingénieur, conception et développement de logiciels,
- Ingénieur développeur web,
- Ingénieur étude et développement,
- Ingénieur architecte,
- Architecte logiciel,

Après quelques années d'expérience, les étudiants peuvent se diriger vers le métier de chef de projet.

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 840 €
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) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 315
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 M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
équipe pédagogique

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE
par la voie de la VES ou de la VAP.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6858/>