

Sciences et Technologies Mention Informatique spécialité MIAGE

RNCP6212 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326p, 326
Code(s) ROME	I1401, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Lille 1 Sciences et Technologies

<http://www.univ-lille1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ces professionnels contribuent à la conception et au développement des nouveaux systèmes d'information basés sur des architectures complexes, en participant à l'analyse des besoins, en élaborant l'architecture logicielle. Ils participent à l'implémentation et aux activités de tests et de validation dans le cadre de processus rigoureux.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Comprendre et formaliser les besoins/exigences d'un nouveau système, les processus métier, concevoir et mettre en oeuvre une organisation de la solution informatique, mettre en place un environnement, des méthodes, des normes et des outils de développement. Comprendre, choisir, utiliser et mettre en oeuvre plusieurs technologies pour le développement logiciel (serveurs d'applications, technologies du web, architectures orientées services, frameworks, SGBD, etc...).

Constituer des dossiers techniques, exposer des solutions à différents publics

Capacité à appliquer des méthodes et techniques de conduite de projet et des techniques de l'assurance qualité.

Capacité à travailler en équipe, à écouter, dialoguer, argumenter, convaincre, à réagir et à anticiper, à impliquer les acteurs.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous les types d'entreprises (grands groupes, PME, TPE, fonctions publiques et collectivités territoriales, associations) et tous les secteurs professionnels sont concernés par les métiers visés. Les industries de production de biens et de services.

Les banques, les organismes de crédits et les sociétés d'assurance.

Les entreprises de distribution

Les entreprises de transport de personnes et de marchandises.

Les agences et organismes de tourisme.

Les organismes de santé et d'aide à la personne.
Les ministères et les agences gouvernementales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

ingénieur études et développement en systèmes d'information ingénieur concepteurs en systèmes d'information
responsable d'application
architecte technique ou fonctionnel
chef de projets maîtrise d'oeuvre et maîtrise d'ouvrage
assistance en maîtrise d'ouvrage
urbaniste de systèmes d'information
consultant et auditeurs en systèmes d'information
ingénieur en décisionnel
intégrateur d'applications
administrateur de données
administrateur de systèmes d'information

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 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 875 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (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)	11 739
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique 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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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/6212/>