

Management des Systèmes d'Information

RNCP28324 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326p, 326n
Code(s) ROME	M1802, M1801, M1805, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Jean Moulin - Lyon 3

<http://www.univ-lyon3.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Conseil auprès de la division informatique, télécoms de l'entreprise sur des évolutions et solutions techniques nouvelles (choix de logiciel, matériel, réseau,...), dans un objectif d'optimisation et d'adéquation entre les moyens informatiques et télécoms et les besoins des utilisateurs.

Support (sécurité, qualité, méthode,...) et assistance technique auprès des équipes informatiques ou télécoms (production, développement) de l'entreprise, des utilisateurs, des clients.

Supervision du respect des normes et des procédures de qualité et de sécurité dans le domaine des Systèmes d'information.

Intervention sur tout ou partie d'un projet technico-fonctionnel.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Etudier et prescrire des solutions technologiques et managériales dans les divers domaines d'activité des entreprises et des organisations,

Réaliser des études fonctionnelles et assurer l'organisation, la mise en oeuvre, le management et la gestion de projets en systèmes d'information,

S'adapter de manière permanente aux environnements technologiques,

Assurer une assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'oeuvre dans les projets de Système d'Information,

Assurer des audits en matière de Systèmes d'Information,

Piloter l'alignement du Système d'Information avec la stratégie globale de l'entreprise,

Intégrer la responsabilité sociétale dans les métiers de manager et de gestionnaire de Système d'Information,

Mobiliser des cadres théoriques d'analyse dans des situations pratiques en matière de Système d'information,

Etre ouvert à la diversité des mondes, prendre du recul et s'adapter à des contextes spécifiques,

Piloter un projet et animer des équipes.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Administration / Services de l'Etat

Armée

Entreprises industrielles et de services (banque, assurance, distribution, commerce, etc.)

Editeur / intégrateur de solutions technologiques

Cabinets d'audit et conseil en Système d'information

SSII (Sociétés de Services et Ingénierie Informatique) / ESEN Entreprises de Services Numériques

Télécommunications

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Management et stratégie des Systèmes d'information (MS2I):

Consultant et Chargé des audit des Systèmes d'Information,

Responsable de projet en Systèmes d'Information,

Assistance à maîtrise d'ouvrage;

Responsable de structure de Systèmes d'Information,

Directeur de Systèmes d'Information,

Consultant fonctionnel et technique en Systèmes d'Information.

Systèmes d'informations avancés :

Architecte de Systèmes d'Information,

Intégrateur de Systèmes d'Information,

Chef de projet (informatique et/ou organisationnel),

"Ingénieur" d'études et de développement en technologies objet, internet / intranet, informatique décisionnelle, gestion des connaissances,

Consultant opérationnel en Systèmes d'Information et Systèmes informatiques,

Consultant en sécurité des Systèmes Informatiques.

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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Leur composition comprend:

une moitié au moins d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation.
des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé:

d'une majorité d'enseignants-chercheurs et
de personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est sollicitée.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

iaelyon Offre de formation

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28324/>