

Management des Systèmes d'Information, Spécialité Management des Systèmes d'Information, Programme Management et Stratégie des Systèmes d'Information

RNCP17420 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1806, M1803, M1802, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Jean Moulin - Lyon 3

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

IAE LYON

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le programme Management et Stratégie des Systèmes d'Information MS2I vise les métiers couverts par les systèmes d'informations (S.I) dans leurs dimensions fonctionnelles, technologiques, managériales et stratégiques qui s'organisent à partir des activités suivantes:

Activités transversales :

- La conception et positionnement de l'offre
- La mise en œuvre de la stratégie de développement de l'activité conseil
- L'animation et la coordination des équipes projets
- L'analyse des besoins des utilisateurs
- La mise en place de la conduite du changement
- La garantie de la cohérence du SI
- La participation aux règles de gouvernance
- L'analyse des besoins métier,
- La définition des axes de développement fonctionnel
- Le pilotage de projet, l'accompagnement au changement et la mesure de la performance

Activités spécialisées :

- L'élaboration de la stratégie, de la politique et de la gouvernance en matière des S.I
- La définition et suivi des budgets de la DSI
- L'organisation et le management de la DSI
- La définition de la stratégie S.I de l'entreprise,
- Le management de projets S.I
- Le management d'équipes et la conduite du changement induit par les outils technologiques
- La participation à la rédaction du cahier des charges et à la sélection des prestataires
- La conception, la mise à jour et l'évolution du S.I

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ces métiers et les activités visées ci-dessus font appel à de nombreuses compétences du domaine des systèmes d'information mais aussi plus large que ce périmètre. Le programme MS2I permettra de valider que les titulaires possèdent les compétences requises, à savoir :

- La capacité d'analyse (Audit)
- La capacité de réflexion (stratégie)
- La capacité de synthèse
- La capacité d'organisation
- La capacité d'expression écrite et orale
- La capacité d'argumentation
- La capacité Managériale
- La capacité communicationnelle
- La capacité de dissociation et de prise de recul

Ces métiers et les compétences qu'ils requièrent sont des métiers où les aspects communicationnels sont d'une importance capitale. De même, les évolutions technologiques sont en perpétuelle évolution voire mutation, cela suppose des capacités comportementales de savoir être, de communication, d'adaptabilité et d'ouverture avec les différents acteurs fonctionnels techniques et autres responsables.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

- Cabinets d'audit et de conseil en S.I
- Tout type d'entreprise quel que soit le secteur d'activité dans la direction des S.I pour des postes de : directeur de la DSI, Assistance à maîtrise d'ouvrage dans les Projets S.I, Chef de projet S.I,
- Sociétés de services et d'ingénierie informatiques.
- Intégrateur de solutions technologiques : Assistance à maîtrise d'œuvre

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Consultant Systèmes d'Information
- Consultant fonctionnel
- Chef de Projet S.I
- Directeur des systèmes d'information
- Consultant Assistance à Maîtrise d'ouvrage S.I
- Architecte fonctionnel du S.I

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)	Très élevée (5/5) 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)	2 892 €
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) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	42 073
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 M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury composé d'Universitaires et de professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury spécifique composé d'Universitaires et de professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://iae.univ-lyon3.fr/formation/offre-de-formation/>

Site Internet de l'IAE Lyon

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17420/>