Master 2 Management et Stratégie des Systèmes d'Information - MS2I

Présentation

Formation diplômante de haut niveau organisée par **iaelyon** School of Management.

Notre formation est classée parmi les meilleurs Masters, MS & MBA **Management des Systèmes d'information** de France :

Objectifs

Se former aux métiers de conseil, d'audit et de management en systèmes d'information

Le Master 2 Management et Stratégie des Systèmes d'Information - MS2I est un parcours du Master Management des Systèmes d'Information.

Les systèmes d'information s'assimilent aujourd'hui au système nerveux de l' entreprise et sont au cœur de la prise de décision.
Master 2 MS2I a pour vocation de répondre aux besoins du secteur du conseil et de l'audit des systèmes d'information, en apportant aux étudiants les compétences nécessaires à la maîtrise d'ouvrage dans le domaine des S.I sur des aspects stratégiques, managériaux, fonctionnels et technologiques.

Le Master 2 MS2I permet d'acquérir des compétences à la fois managériales et fonctionnelles (métier) nécessaires à la conduite de projets complexes et transversaux mettant en oeuvre des technologies de l'information et de la communication, couvrant le large périmètre des systèmes d'information.

Cette formation est enregistrée au RNCP (Répertoire Nationale de la Certification professionnelle) sous la référence 35908, une reconnaissance de l'Etat et des partenaires sociaux.

Les plus de la formation :

- **6ème** dans le **classement national** des meilleurs **Masters Management des Systèmes d'information**, Eduniversal 2026,
et **4ème** dans le **classement Auvergne-Rhône-Alpes** des meilleurs **Masters Informatique, Intelligence Artificielle et Big Data**
- Une formation mixant les **profils informatique et gestion**

Durée de la formation

- 1 an

Lieu(x) de la formation

- Lyon

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 4

Rythme

- Compatible avec une activité professionnelle
- En alternance
  - Contrat d'apprentissage
  - Contrat de professionnalisation

Contacts

Responsables pédagogiques

- BOULESNANE Sabrina (Responsable adjointe)

Contacts scolarité

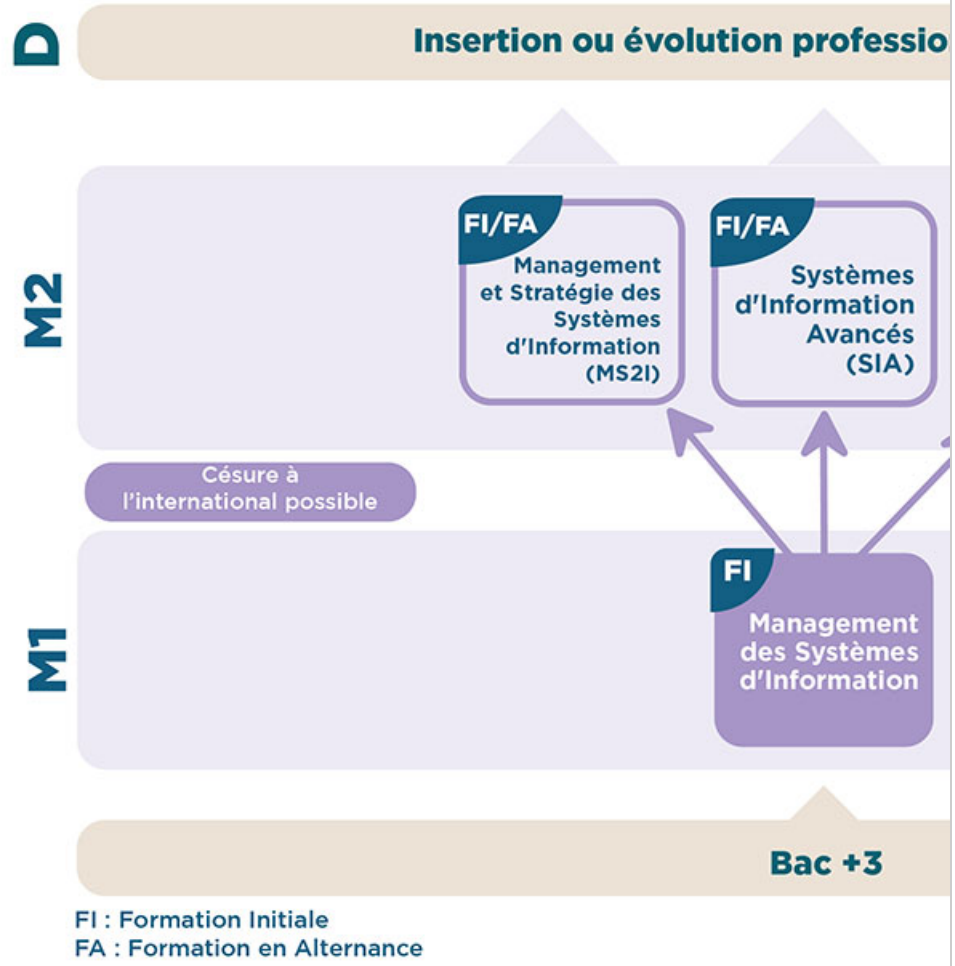
Formation Initiale / Alternance (étudiants) :

Gestionnaire de Scolarité
iae-master2.ms2i@univ-lyon3.fr

- Un **effectif réduit** : promotion de 24 étudiants
- Alternance possible (**contrat d'apprentissage**)
- Des **innovations pédagogiques** régulières ainsi que des projets et des études de cas réels.
- Un **réseau de partenaires** garantissant une insertion professionnelle optimale : SOPRA, SNCF, EDF, SAP, DIMO Gestion, CEGID, Fontanel, Orange, CCI Lyon Métropole, CAP Gemini
- Une ouverture sur la poursuite d'études en doctorat.

Spécificités

ORGANISATION DE LA MENTION MANAGEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION



Le Master intègre également des participants de formation continue. Il est accessible sous le régime de la VAE (Validation d'Acquis de l'Expérience) totale ou partielle (sur dossier spécifique).

Formation Continue (professionnels en reprise d'études) :
contact.iaefc@univ-lyon3.fr - Tél : 04 78 78 71 88

iaelyon School of Management
Université Jean Moulin Lyon 3
Campus Manufacture des Tabacs
1C, avenue des Frères Lumière - CS 78242 - 69372 LYON CEDEX 08

Inscriptions

Modalités d'inscription

Le calendrier des candidatures

Handicap

Pôle Handicap Étudiant

Son organisation en alternance est compatible avec une activité professionnelle.

L'actu du Master

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Le Master Management et Stratégie des Systèmes d'Information s'adresse à des candidats issus d'un cursus en gestion ou en informatique, en France ou à l'étranger (université, école de management, école d'ingénieur).

Les candidats doivent être titulaires d'un Master 1 ou justifier de 240 crédits dans un diplôme équivalent. Tous les candidats doivent avoir des connaissances solides en systèmes d'information.

Le Master est également ouvert aux professionnels en activité.

Candidature

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Accès Master 2 pour les candidats externes et les étudiants de l'iaelyon souhaitant changer de mention
Le recrutement s'opère, en fonction des places disponibles, sur la base d'un dossier de candidature :

- Résultats académiques
- Résultats du test SIM Score IAE Message (TAGE MAGE ou GMAT toléré uniquement pour les étudiants internationaux ou à l'international)

A NOTER :
- Les étudiants de l'iaelyon sont dispensés du Test SIM
- Les professionnels en reprise d'études (Formation Continue) sont dispensés des tests SIM et TOEIC

- Résultats du test d'anglais (TOEIC ou TOEF ou IELTS ou Oxford ou Cambridge)
- Projet professionnel : CV et lettre de motivation.

- D'un entretien de motivation.

Pour les candidats souhaitant réaliser la formation en alternance
la fiche de missions
La fiche info contrat

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Métiers du conseil et de l'audit en systèmes d'information

- Consultant et chargé des audits 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

Programme

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Master 2 Management et Stratégie des Systèmes d'Information - MS2I est un parcours du Master Management des Systèmes d'Information.

- Cours de début septembre à fin février
- Les enseignements sont assurés par des enseignants-chercheurs de l'iaelyon et par des intervenants professionnels, experts reconnus dans leur métier
- L'insertion professionnelle est favorisée par la réalisation d'un stage obligatoire en entreprise ou dans un environnement recherche
- **Un stage alterné peut également être réalisé de septembre à fin février** : convention de stage ou contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation
- La rigueur académique est confirmée par la réalisation d'un mémoire de fin d'étude (avec une soutenance en septembre).

VOLUME HORAIRE :

- 344h pour les étudiants en Formation Initiale
- 448h pour les étudiants en alternance

Le contenu du Master 2 Management et Stratégie des Systèmes d'Information (MS2I)

Semestre 3

UE1 - Gouvernance et Stratégie des S.I. (6 ects)

Contenu

- 27220035 - Gouvernance des systèmes d'information (CM : 20h - 3 ects)
- 27220036 - Stratégie des Systèmes d'Information (CM : 20h - 3 ects)

UE2 - S.I. Décisionnels et E-entreprise (6 ects)

Contenu

- 27250010 - Système d'Information décisionnel : Conception et MEO (CM : 20h - 3 ects)
- 71280164 - E-Entreprise (CM : 20h - 3 ects)

UE3 - Managment de Projets S.I. et Communication Managériale en contexte S.I. (6 ects)

Contenu

- 71230226 - Communication Managériale en Contexte S.I (CM : 20h - 3 ects)
- 71350024 - Management de Projets en systèmes d'information (CM : 20h - 3 ects)

UE4 - Risques liés aux S.I et Audit S.I. (6 ects)

Contenu

- 27220037 - Audit des Systèmes d'Information (CM : 20h - 3 ects)
- 27290100 - Risques liés aux Systèmes d'Information (CM : 20h - 3 ects)

UE5 - Cours Elearning (1 cours) + cours spécialité (1 cours) (6 ects)

Contenu

- 06290819 - Responsabilité Sociétale des Organisations (Formation et Certification CforCSR©) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- 27270023 - Architectures et Infrastructures Techniques (CM : 20h - 3 ects)

UE6 - Professsionnalisation

Contenu

- 99020439 - Tutorat collectif (retour d'alternance) (TD : 12h)
- 99020440 - Tutorat individuel (TD : 3h)
- 99040364 - Projet de groupe (TD : 70h)

Semestre 4

UE1 - Innovation numérique, Conduite du changement et Dernières avancées de recherche en S.I. (6 ects)

Contenu

- 27340015 - Innovation Numérique et Conduite du Changement (CM : 20h - 3 ects)
- 71280165 - Dernières avancées de la recherche en Management des Systèmes d'Information (CM : 20h - 3 ects)

UE2 - Pratiques de solutions ERP et Transformation numérique des entreprises (6 ects)

Contenu

- 27290105 - Pratiques et MEO de Solutions ERP (CM : 20h - 3 ects)
- 27340016 - Transformation Numérique des Entreprises (CM : 20h - 3 ects)

UE3 - Evolution des environnemements et des technologies (3 ects)

Contenu

- 27230091 - Evolution des environnements et des technologies (CM : 20h - 3 ects)

UE4 - Séminaire international et projet de fin d'études (5 ects)

Contenu

- 06260274 - Séminaire international / International seminar (CM : 18h - 2 ects)
- 27290106 - Projet de fin d'études (CM : 22h - 3 ects)

UE5 - Professsionnalisation

Contenu

- 99020443 - Tutorat collectif (retour d'alternance) (TD : 12h)
- 99020444 - Tutorat individuel (TD : 7h)
- 99040366 - Projet de groupe (TD : 70h)

UE6 - Stage et mémoire (10 ects)

Contenu

- 27290101 - Méthodologie du mémoire (2h mention) (CM : 2h)
- 27290107 - Méthodologie du mémoire (2h spécifiques parcours) (CM : 2h)
- 99011087 - Mission de professionnalisation (note de l'entreprise) (2 ects)
- 27290108 - Mémoire (75%) et soutenance (25%) du mémoire de fin d'études (8 ects)