



DIPLOME
NATIONAL DE
MASTER
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

MASTER 2

MANAGEMENT
ET STRATÉGIE
DES SYSTÈMES
D'INFORMATION

“ Devenir un acteur agile
et stratégique dans la
transformation digitale ”

Médéric - Master Management et Stratégie des Systèmes
d'Information

think
large

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



**Laïd
BOUZIDI**
Responsable
pédagogique

FORMATION INITIALE

MASTER 2 Management et Stratégie 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.

Le Master 2 MS2I est un parcours du Master Management des Systèmes d'Information. Il a pour vocation de décliner une offre de formation répondant aux besoins du marché en **conseil et audit des systèmes d'information**, offrant 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 œuvre des technologies de l'information et de la communication, couvrant le large périmètre des systèmes d'information. Ce parcours offre également la possibilité de suivre un module dédié à la recherche pour les participants qui souhaitent poursuivre en doctorat.

PROGRAMME

LES + DE LA FORMATION

- + Master classé parmi les meilleurs Masters, M.S., MBA dans le classement Eduniversal 2022
- + Un effectif réduit : promotion de 24 étudiants
- + Une insertion professionnelle optimale, grâce à un réseau solide de partenaires
- + L'association Cross MSI des diplômés du Master Management des Systèmes d'Information



MASTER 2 MS2I (320 H)

SEMESTRE 3 (210 H)

Communication Managériale - Gouvernance des systèmes d'information - Infrastructures techniques et architectures applicatives - Gestion et management de projets en systèmes d'information et nouvelles technologies - Analyse et Risques des systèmes d'information - Systèmes d'information et de décision - E-Transformation de l'entreprise - Responsabilité et éthique à l'ère numérique - Systèmes d'information collaboratifs

1 cours au choix : Approche Systémique des systèmes d'information - Construction d'un projet de recherche en management (recherche)

SEMESTRE 4 (110 H)

ERP-PGI démarche d'intégration - Séminaire projet : cas de synthèse - Séminaire international - Méthodologie du mémoire

1 cours au choix : Conduite du changement et innovation - Les dernières avancées en Recherche d'Information (recherche)

1 cours au choix : Systèmes d'information communicants : recherche et innovation - Les dernières avancées en management des systèmes d'information (recherche)

Stage de 4 à 6 mois.



Débouchés professionnels

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 _____

Spécificités de la formation

- Une formation ouverte à la fois à des étudiants ayant plutôt un profil technique (Master 1 en informatique), mais aussi à des profils de manager et de gestionnaire, voire même des profils information-communication.
- Acquisition d'une double compétence à la fois dans le domaine de la formation d'origine complétée par un niveau supérieur dans la conception et de maîtrise d'ouvrage dans le domaine des SI.
- Un environnement de recherche théorique et applicative alliant les aspects managériaux, fonctionnels et techniques des systèmes d'information.
- Préparation à la poursuite d'étude de doctorat.
- Des **innovations pédagogiques régulières** ainsi que des projets et des études de cas réels.
- **Un réseau de partenaires : SNCF, EDF, SAP, DIMO Gestion, CEGID, FONTANEL, Orange, CCI de Lyon, CAP Gemini, SOPRA.**

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



LE MASTER VU DE L'INTÉRIEUR



**Kevin
ROBERT**

Diplômé du Master
Consultant
décisionnel chez
Keyrus, France

Après une Licence Gestion, j'ai intégré le Master Management des S.I. qui allie technologies et management. La structure et les enseignements du Master m'ont permis d'acquérir une véritable double compétence. Le projet transversal de première année est un vrai point fort de la formation qui permet une première approche professionnalisante. Par la suite, je me suis spécialisé dans les métiers du conseil avec le Master 2 MS2I. L'enseignement, prodigué principalement par des professionnels, est consacré à la réalisation de multiples projets du terrain. Les sujets abordés sont très variés ce qui permet de rejoindre plusieurs secteurs à l'issue de la formation et d'avoir une large culture du domaine, appréciée dans le monde professionnel.



**Monia
BENAÏSSA**

Diplômée du Master
Consultante
fonctionnelle chez
Siderlog, France

Le grand atout de cette formation est qu'elle est dispensée par des professionnels de grandes entreprises (IBM, E&Y...) qui nous font travailler sur des cas concrets. Nous avons également la chance d'être un nombre restreint d'étudiants ce qui permet d'excellentes interactions au sein du groupe et un très bon suivi des étudiants. L'autre atout du Master est de former à la fois aux aspects techniques et managériaux. Cette double compétence, qui reste rare dans les entreprises alors que les S.I. sont au cœur de la stratégie, assure aux étudiants du Master 2 MS2I un emploi et de beaux salaires à la sortie du diplôme. La formation MS2I est particulièrement complète et me permet aujourd'hui d'exercer mon métier dans les meilleures conditions qui soient.

Le Master 2 Management et Stratégie des Systèmes d'Information

FORMATIONS REQUISES

Le Master Management et Stratégie des Systèmes d'Information s'adresse à des candidats issus d'un cursus en sciences de 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.

CONDITIONS D'ACCÈS

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 (sauf pour les étudiants de l'iaelyon) + résultats du test TOEIC ou TOEFL + projet professionnel (CV et lettre de motivation)
- d'un **entretien de motivation**.

ORGANISATION DE LA FORMATION ET DU STAGE

- Les enseignements sont assurés par des enseignants-chercheurs de l'iaelyon et par des intervenants professionnels de premier plan, experts reconnus dans leur métier
- Les cours ont lieu sur 3 jours de début septembre à fin février, permettant le maintien d'une activité pour les professionnels en emploi
- L'insertion professionnelle est favorisée par la réalisation d'un stage obligatoire de 4 à 6 mois en entreprise ou dans un environnement recherche (à réaliser à partir de mars, avec une possibilité d'alternance dès septembre)
- Alternance possible dès septembre (convention de stage ou contrat de professionnalisation) : Mercredi, jeudi et vendredi à l'iaelyon - Lundi et mardi en entreprise
- La rigueur académique est confirmée par la réalisation d'un mémoire de fin d'étude (avec une soutenance en septembre).

Le Master Management des Systèmes d'Information : intégrer la diversité des métiers des S.I.

Les systèmes d'information s'assimilent aujourd'hui au système nerveux de l'entreprise et sont au cœur de la prise de décision.

Il existe à l'heure actuelle une forte demande des entreprises pour des professionnels disposant de compétences à la fois managériales, techniques et métiers. Le Master Management des systèmes d'information a pour vocation de décliner une offre de formation répondant aux besoins du marché afin de doter les étudiants de compétences nécessaires à la conduite de projets complexes et transversaux mettant en œuvre les technologies de l'information et de la communication, couvrant un large périmètre dans le domaine des systèmes d'information : de l'analyse des besoins fonctionnels à l'intégration et la conduite du changement, en passant par la mise en place des solutions technologiques. Le Master est accessible dès le Master 1.

Les parcours de Master 2 :

- Management et Stratégie des Systèmes d'Information (MS2I)
- Systèmes d'Information Avancés (SIA)

CONTACT

iae-master2.ms2i@univ-lyon3.fr

Tél : 04 78 78 76 73

iaelyon School of Management

Université Jean Moulin

Adresse postale : 1C avenue des Frères Lumière - CS 78242 - 69372 Lyon Cedex 08

Tél : 04 78 78 70 66 - iae.univ-lyon3.fr - Thinklarge.fr

