

# Master Management des Systèmes d'Information

**Mention :** Management des systèmes d'Information

**Domaine :** Droit - Economie - Gestion

## Informations générales

### Niveau de recrutement

Bac + 4, Bac + 3

### Durée de la formation

2 ans ou 1 an (accès Master 2)

### Lieu(x) de formation

Lyon

### Stages

Oui

### Accessible en

PRÉSENTATION

## Objectifs

**Acquérir les compétences managériales, techniques, et fonctionnelles pour intégrer la diversité des métiers des systèmes d'information**

Les systèmes d'information s'assimilent aujourd'hui au système nerveux de l'entreprise et sont au coeur 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 oeuvre 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.

L'objectif du Master 1 est d'achever l'enseignement des fondamentaux en sciences de gestion et d'offrir un premier niveau de spécialisation dans le domaine des S.I. en vue de pouvoir accéder à l'un des deux parcours du Master 2 :

la formation aux métiers du conseil en systèmes d'information pour le parcours de **Master 2 Management et Stratégie des Systèmes d'Information**(MS2I)

la formation aux métiers d'architectes de systèmes d'information pour le parcours de **Master 2 Systèmes d'Information Avancés** (SIA)

## **L'ACTUALITE DU MASTER S.I.**

### **Journée Portes Ouvertes iaelyon School of Management - Samedi 2 février 2019**

2 février 2019

### **Enquête insertion professionnelle 2018 : près de 88% des diplômés de Masters de l'iaelyon en emploi à 6 mois**

29 juin 2018

### **Portes Ouvertes Masters - Samedi 2 mars 2019 : retrouvez l'iaelyon**

2 mars 2019

## **Spécificités**

Une formation ouverte à la fois à des étudiants ayant plutôt un profil technique (Licence 3 en informatique), mais aussi à des profils de manager et de gestionnaire, voire même des profils information-communication.

Une initiation à la recherche assurée par des enseignants-chercheurs.

Des séminaires et conférences assurés par des praticiens et intervenants internationaux partageant leur expertise sur des problématiques pointues du système d'information.

Ce 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).

### **Les plus de la formation :**

Un effectif réduit : promotion de 32 étudiants

Réalisation d'un projet fil rouge pendant 6 mois évoluant avec les modules du semestre 1 et 2 sur une étude de cas réelle

L'association Cross MSI des diplômés du Master Management des Systèmes d'Information

Un réseau de partenaires : SOPRA, SNCF, EDF, SAP, DIMO Gestion, CEGID, Fontanel, Orange, CCI Lyon Métropole, CAP Gemini

## **International**

L'étudiant peut effectuer son Master 2 à l'étranger dans une université partenaire ou opter pour une année de césure à l'international.

## **Stages**

Master 1 : 3 mois minimum à partir d'avril

Master 2 : 4 à 6 mois à partir de mars

## **Partenariats**

### **Partenariats entreprises**

SNCF, EDF, SAP, DIMO Gestion, CEGID, Fontanel, Orange, CCI Lyon Métropole, CAP Gemini.

### **Partenariats laboratoires**

Le Master Systèmes d'Information s'appuie sur le groupe de recherche **Systemes d'Information**, Centre de recherche iaelyon Magellan.

ADMISSION

## **Publics**

**Niveau de recrutement :** Bac + 4, Bac + 3

### **Formation(s) requise(s)**

En Master 1, le Master Management des Systèmes d'Information s'adresse à des candidats issus d'un cursus en sciences de gestion ou en informatique ou à dominante scientifique, en France ou à l'étranger (université ou école de management). Les candidats doivent être titulaires d'une Licence ou justifier de 180 crédits dans un diplôme équivalent. Des connaissances dans le domaine des systèmes d'information ainsi que des bases dans les domaines des bases de données et de l'algorithmique sont nécessaires.

# Conditions d'admission

## Accès Master 1 pour tous les candidats

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) + résultats du test **TOEIC ou TOEFL** ou test d'anglais IELTS + projet professionnel (CV et lettre de motivation).

éventuellement d'un entretien de motivation.

## Accès Master 2 pour les candidats externes et les étudiants de l'iaelyon souhaitant changer de mention

Consultez les conditions de recrutement sur les dépliants des parcours proposés.

### CANDIDATURES :

Les dossiers sont à retourner à l'**iaelyon** avant la date limite indiquée sur le dossier.

> **Accéder aux dossiers téléchargeables**

### PROGRAMME

Les enseignements sont assurés par des enseignants-chercheurs de l'iaelyon et par des intervenants professionnels, experts reconnus dans leur métier. En Master 1, pour préparer les étudiants au monde professionnel, un projet fil rouge est réalisé pendant 6 mois sur une étude de cas réelle. Les étudiants, par groupe de 4, doivent réaliser l'analyse, la conception et la réalisation du projet et s'organiser en nommant un chef de projet, et des collaborateurs.

Une présentation de la recette est effectuée à la fin du mois de mars.

**Les échanges internationaux** : l'étudiant peut effectuer son Master 2 à l'étranger dans une université partenaire de l'iaelyon ou opter pour une année de césure à l'international.

### LE CONTENU DU MASTER 1 (521H) :

## Master Management des Systèmes d'Information - Semestre 1

### Semestre 1 - Tronc Commun (Obligatoire)

Tronc commun, cours obligatoires

**06220371 - Management stratégique** (CM : 12h - TD : 8h - 2 ects)

**06310158 - Gestion de projet et pilotage de la performance** (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

**06210598 - Modèles et dynamiques des organisations** (CM : 12h - TD : 16h - 3 ects)

**06220372 - Stratégie digitale des organisations** (CM : 12h - 2 ects)

**06350035 - Outils numériques d'aide à la décision** (TD : 16h - 1 ects)

11180893 - Anglais des Affaires (TD : 20h - 2 ects)

1 cours au choix

04210159 - Géopolitique (CM : 24h - TD : 16h - 5 ects)

06220373 - Entrepreneuriat et innovations (CM : 24h - TD : 16h - 5 ects)

### **Semestre 1 - Master Management des Systèmes d'information (Obligatoire - 12 ects)**

3 cours obligatoires

27220024 - Urbanisation stratégique de l'entreprise (CM : 24h - TD : 16h - 5 ects)

27290047 - Préparation à la recherche en système d'information (CM : 12h - 2 ects)

27210038 - Conception de systèmes d'information (CM : 24h - TD : 16h - 5 ects)

## **Master Management des Systèmes d'Information - Semestre 2**

### **Semestre 2 - Tronc Commun (Obligatoire)**

Tronc Commun

06220374 - Ethique et responsabilité managériale (CM : 12h - TD : 8h - 2 ects)

06210599 - Conduite changement (CM : 12h - TD : 16h - 2 ects)

11180894 - Séminaire international (CM : 18h - 1 ects)

17250038 - Philosophie des sciences et techniques de la connaissance (CM : 12h - 2 ects)

11180895 - Anglais des affaires (TD : 20h - 2 ects)

### **Semestre 2 - Master Management des Systèmes d'information (Obligatoire - 18 ects)**

Cours obligatoires

27340012 - Les ERP dans l'organisation (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

27330002 - Démarches et mise en oeuvre de projets E-Business (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

27290048 - Développement d'applications métiers (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

27270018 - Bonnes pratiques et objets métiers (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

27260035 - Méthodes d'extraction des données d'Entreprise (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

27260034 - Gestion des ressources et des données d'Entreprise (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

### **Professionalisation (Obligatoire - 18 ects)**

Stage

99010369 - Mission de professionnalisation et note de synthèse (3 ects)

DÉBOUCHÉS

# Année de sortie

Bac + 5

## Débouchés professionnels

### Métiers

Analyste de gestion, Responsable en organisation, Informaticien/informaticienne d'étude

## Poursuites d'études

L'étudiant s'oriente en Master 2 dans l'un des parcours proposés, selon son projet professionnel.

### **Management et Stratégie des Systèmes d'Information** - MS2I (Master 2)

Ce parcours forme aux métiers du conseil, d'audit et de stratégie 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.

### **Systèmes d'Information Avancés** - SIA (Master 2)

Ce parcours donne accès aux métiers de l'ingénierie des systèmes d'information : architecte de systèmes d'information, intégrateur de systèmes d'information, chef de projet (informatique et/ou organisationnel), consultant opérationnel en systèmes d'information et systèmes informatiques, consultant en sécurité des systèmes d'information.

CONTACTS

## Renseignements

**Accueil Formation Initiale (étudiants) :**

**Espérance DUCHET**

Tél. : 04 78 78 76 73

**Accueil Formation Continue (professionnels) :**

Tél : 04 78 78 71 88 - [contact.iaefc@univ-lyon3.fr](mailto:contact.iaefc@univ-lyon3.fr)

**iaelyon School of Management**

Université Jean Moulin

Manufacture des Tabacs

6 Cours Albert Thomas - 69008 LYON

**Adresse postale :**

1C, avenue des Frères Lumière - CS 78242 - 69372 LYON CEDEX 08

## Responsables pédagogiques



**Télécharger la brochure**

> [La brochure du Master Management des Systèmes d'Information](#)

## Stages et carrières

Stages, alternance, emploi : entreprises, déposez vos offres à destinations des étudiants et diplômés de l'iaelyon, consultez le calendrier des stages et la CVthèque.

> [Accès Link'iaelyon](#)

Mise à jour : 17 janvier 2019