

# > MASTER MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION (MSI)



- ✓ Formation initiale (M1)
- ✓ Formation continue (M1 et 2)
- ✓ Formation en alternance (M2)

## PARCOURS DATA SCIENCES ET STRATÉGIE



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master - Management des Systèmes d'Information (MSI) parcours Data Sciences et Stratégie de l'IAE Orléans - University School of Management a pour ambition de former des professionnels du conseil dans les domaines des systèmes d'information et des data sciences. La formation permet d'acquérir des connaissances transversales en management des entreprises ainsi que des aptitudes techniques et méthodologiques pour traiter l'information dans un environnement de bases de données, de réseaux et de progiciels de gestion intégrés (PGI)



### ORIGINALITÉ

La formation se situe à l'intersection du Management, de la Gestion des entreprises et de l'Informatique, ce qui se reflète à la fois dans les connaissances enseignées et dans les activités de recherche des enseignants-chercheurs impliqués dans le programme.

Ce programme présente un avantage significatif à deux niveaux majeurs : d'une part, sa pertinence par rapport aux compétences demandées sur le marché du travail, et d'autre part, son alignement complet avec la transition numérique des entreprises et des organisations.

### CARRIÈRES

À mesure que les technologies de l'information continuent de s'imposer comme un pilier fondamental au sein des organisations modernes, les recruteurs se tournent de plus en plus vers des candidats dotés de compétences à la fois managériales et techniques.

C'est particulièrement le cas pour les Entreprises de Services Numériques et les cabinets de conseil qui opèrent dans un environnement où l'expertise en systèmes d'information et en science des données est cruciale.

Parmi les métiers exercés par les diplômés du Master, on peut citer Consultant fonctionnel, Consultant métier, Consultant en systèmes d'information, Consultant ERP, Data Scientist, Data Analyst, Consultant en business intelligence, Consultant décisionnel, Consultant MOA, Gestionnaires de bases de données, Contrôleur de gestion...

La qualité du Master est reconnue par de nombreuses entreprises qui ont recruté les diplômés à l'issue de leur apprentissage y compris Accenture, KPMG, Capgemini, Deloitte, Atos, One Point, Sopra Steria, Thélem assurances, Acensi, Business At Work, Faurecia, Merck Santé, Sephora, Smarthys,... Les entreprises partenaires interviennent régulièrement pour former les étudiants et présenter leurs métiers.



## ALTERNANCE

La première année du Master est accessible en formation initiale et en formation continue.

La deuxième année du Master est accessible en apprentissage (alternance) et en formation continue.

L'alternance (rythme moyen de 3 semaines en entreprise et 1 semaine à l'IAE) permet aux étudiants de préparer concrètement leur entrée sur le marché de l'emploi et constitue un véritable facteur de préinsertion professionnelle.

## PUBLIC VISÉ

Les candidats idéaux sont ceux qui allient un savoir-faire transversal dans les domaines de l'informatique, des systèmes d'information et de la data science, à des compétences managériales solides. La capacité à comprendre et à gérer les technologies de l'information tout en ayant une vision stratégique et une aptitude à prendre des décisions éclairées est devenue essentielle. Les entreprises cherchent des talents capables de traduire des données complexes en informations exploitables, et d'apporter des solutions innovantes aux défis technologiques auxquels elles sont confrontées.

Les candidats possédant ces compétences hybrides sont non seulement capables de comprendre les aspects techniques des systèmes d'information et de la data science, mais aussi de les intégrer de manière efficace dans l'environnement professionnel. Ils sont aptes à collaborer avec les équipes techniques tout en comprenant les objectifs commerciaux globaux de l'entreprise, ce qui en fait des atouts inestimables pour les entreprises évoluant dans le domaine des services numériques et du consulting.



## CONTACTS

Faculté de Droit, Économie et Gestion  
**IAE Orléans - University School of Management**  
Rue de Blois  
BP 26739  
45067 Orléans Cedex 2

☎ 02 38 49 47 32

✉ [master.iae@univ-orleans.fr](mailto:master.iae@univ-orleans.fr)

### RESPONSABLE DU MASTER :

> **Samy MANSOURI**

Maître de conférences  
à l'Université d'Orléans

✉ [samy.mansouri@univ-orleans.fr](mailto:samy.mansouri@univ-orleans.fr)



> **MASTER MANAGEMENT  
DES SYSTÈMES D'INFORMATION (MSI)**

**PARCOURS DATA SCIENCES ET  
STRATÉGIE**



Retrouvez-nous  
sur les réseaux



Plus d'informations sur la formation et les conditions d'admission :



[www.univ-orleans.fr/fr/iaeorleans](http://www.univ-orleans.fr/fr/iaeorleans)