

Master Management des systèmes d'information

Management des systèmes d'information



Niveau d'étude
visé
Bac +5



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
Grenoble IAE -
INP (Graduate
school of
management),
UGA



Langue(s)
d'enseignement
Anglais,
Français

Parcours proposés

- > Parcours Management des systèmes d'information 1re année
- > Parcours Conseil et management des systèmes d'information 2e année
- > Parcours Intelligence des données 2e année
- > Parcours Advanced research in management of information systems 2e année

Présentation

La vocation du Master Management des Systèmes d'Information est d'offrir aux étudiants une double formation approfondie en management et en informatique dès la première année.

La deuxième année du master est une année de spécialisation "métiers" avec deux parcours professionnalisants proposés : Conseil et Management des SI (en alternance) et Intelligence des Données (temps plein) ainsi qu'un parcours ARAMIS (Advanced ReseArch in Management of Information Systems) orienté recherche, en anglais.

Les étudiants, durant  la première année de master, ont la possibilité de développer une double compétence en informatique et en management des entreprises, tout en renforçant leurs capacités relationnelles. Les étudiants

sont formés en effet à être l'interface entre les services informatiques externalisés ou internalisés et les métiers (Marketing, Finance, RH, contrôle de gestion, supply chain...) En seconde année, les étudiants ont le choix entre trois parcours :

- Parcours «  Conseil et Management des SI » (CMSI) en alternance est orienté vers le conseil et le management de projet permettant d'accéder à des métiers tels que : Consultant ERP, Consultant Business Intelligence, Consultant transformation digitale, Product Owner / Scrum Master, Chef de projet informatique, Business Analyst, Project Management Officer, Responsable Intelligence Economique, cybersécurité,...
- Parcours «  Intelligence des Données » (ID) orienté vers le management des données et la Business Intelligence offrant l'accès à des métiers tels que : Consultant Business Intelligence ou décisionnel, Data Analyst / Responsible Analytics, Chief Data Officer, Business Analyst, Webanalyst,...
- Parcours «  Advanced ReseArch in Management of Information Systems » (ARAMIS) orienté vers la recherche en Systèmes d'Information. Ce parcours en full English offre aux étudiants une formation aux nouvelles techniques et méthodes de recherche et une connaissance théorique approfondie des Systèmes d'Information. Il permet d'accéder à des carrières académiques à l'Université, offre des opportunités d'avancer vers un Doctorat, ou d'accéder

à des emplois dans le management des Systèmes d'Information, dans le conseil, ...

Compétences

La formation permet aux étudiants de disposer d'une double compétence technologique et managériale. Le titulaire de ce diplôme doit être capable : - D'avoir une vue globale sur les différentes méthodologies, référentiels, de la gestion de projet SI, - De comprendre les enjeux de gouvernance des SI, - De connaître les éléments de la conduite du changement associés aux projets SI, - De connaître les liens entre SI, innovation et modèles d'affaires (transformation digitale des entreprises), - De modéliser les données et flux métiers, - De comprendre les enjeux des SI inter-organisationnels, - De concevoir et animer une activité de veille dans une organisation, - De concevoir et animer un projet de gestion des connaissances dans une organisation, - D'identifier et de mettre en oeuvre des éléments d'évaluation des activités SI, - D'identifier et de mettre en oeuvre des éléments d'urbanisation et d'architecture de SI, - De participer à des projets de Business Intelligence (ETL, conception de l'entrepôt, définition et construction des indicateurs), - De participer à des projets d'analytics et/ou de big data, - De mobiliser des éléments de méthodologies de recherche (quantitative, qualitative) pour développer des études, - De développer des notions de savoir être, autour des notions de développement personnel et de communication en anglais.

Admission

Conditions d'admission

Afin de connaître les conditions d'admission, veuillez consulter notre rubrique "[🔗 candidater](#)" directement sur le site de Grenoble IAE.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études

- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP). Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage

Candidature

Accédez à la rubrique "[🔗 candidater](#)" directement sur le site de Grenoble IAE

Droits de scolarité

Consulter le site de Grenoble IAE pour plus d'information sur les frais de scolarité en [🔗 formation initiale](#) et [🔗 formation continue](#).

Et après

Métiers visés

Les débouchés se situent dans le domaine des services en tant que tel ou au sein d'une activité industrielle et/ou commerciale :

- Métiers du management des données
- Consultant en organisation / ERP / business intelligence / webmarketing
- Chef de projet à maîtrise d'ouvrage / maîtrise d'œuvre / big data
- Responsable intelligence économique / qualité du logiciel / sécurité des systèmes d'information / e-commerce
- Business analyst
- Architecte fonctionnel

Les + de la formation

- Une notoriété internationale garante d'une insertion professionnelle optimale
- Un réseau d'anciens diplômés occupant en entreprise des postes à forte valeur ajoutée
- Un corps professoral de haut niveau menant des activités de recherche reconnues au niveau national et international
- Une collaboration permanente avec le milieu professionnel, grâce à l'intervention de nombreux managers de haut niveau (+ de 50% des cours sont assurés par des professionnels)
- Une ouverture internationale favorisant les échanges d'étudiants avec des universités étrangères
- Une collaboration avec des professeurs étrangers invités enseignant en anglais
- Une pédagogie active basée sur des projets, des stages, des travaux de groupe et des études de cas
- Un suivi individualisé et personnalisé des étudiants grâce à des groupes de taille réduite et à la disponibilité des enseignants.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Celine Perea

✉ Celine.Perea@grenoble-iae.fr

Responsable pédagogique

Carine Dominguez-Pery

✉ carine.dominguez-pery@grenoble-iae.fr

Responsable pédagogique

Sabine Carton

✉ sabine.carton@grenoble-iae.fr

Secrétariat de scolarité

Administration M2 Conseil et management des systèmes d'information

☎ 04.76.82.54.85

✉ msi-m2cmsi@grenoble-iae.fr

Secrétariat de scolarité

Administration M2 Advanced ReseArch in Management of Information Systems - Julie RUFFET

✉ msi-m2aramis@grenoble-iae.fr

Secrétariat de scolarité

Administration M2 Intelligence des données

☎ 04.76.82.54.85

✉ msi-m2id@grenoble-iae.fr

Secrétariat de scolarité

Administration M2 Management des Systèmes d'information Alternance - Dominique Pignol

Secrétariat de scolarité

Administration M1 Management des systèmes d'information - Cindy CHAUSSET

☎ 04.76.82.54.85

✉ msi-m1@grenoble-iae.fr

Lieu(x) ville

 Grenoble

Campus

 Grenoble - Domaine universitaire

En savoir plus

M1 Management des systèmes d'information

 <https://www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/masters/master-1re-annee-m1/m1-management-des-systemes-d-information-46506.kjsp?RH=1464163127445>

M2 Conseil et management des systèmes d'information

 <https://www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/alternance/conseil-et-management-des-systemes-d-information-en-alternance--149617.kjsp?RH=1464163742223>

M2 Intelligence des données

 <https://www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/masters/master-2e-annee-m2/m2-management-des-systemes-d-information-parcours-intelligence-des-donnees-46609.kjsp?RH=1464163742223>

M2 Advanced research in management of information systems

 <https://www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/masters/master-2e-annee-m2/m2-advanced-research-in-management-of-information-systems-464662.kjsp?RH=1464163742223>

Programme

Parcours Management des systèmes d'information 1re année

Parcours Conseil et management des systèmes d'information 2e année

Parcours Intelligence des données 2e année

Parcours Advanced research in management of information systems 2e année