DROIT, ÉCONOMIE, GESTION, MANAGEMENT, SCIENCES POLITIQUES

Parcours Management des systèmes d'information 1re année

Master Management des systèmes d'information

Durée
1 an

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

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

Face à un environnement de plus en plus mouvant, l'évolution continue du système d'information et l'intégration avec celui des différents partenaires est une nécessité pour l'entreprise.

Pour être conduits avec succès, les changements liés à ces évolutions doivent être appréhendés selon une démarche globale intégrant, outre la dimension informatique, la dimension managériale liée aux modifications de l'organisation, à la reconfiguration des processus et à la gestion des ressources humaines.

L'objectif du master est de former des professionnels des systèmes d'information possédant une double compétence en management et en informatique, capables de valoriser le levier que représentent les technologies de l'information grâce à une compréhension transversale du fonctionnement de l'entreprise. Durant la première année du master Management des Systèmes d'Information (MSI), les étudiants acquièrent une solide culture en Systèmes d'Information dans ses dimensions à la fois technique et managériale ainsi que la maitrise des outils technologiques (bases de données, plate-forme de e-commerce, outils de workflow,…) et méthodologiques (méthodes statistiques, méthodes d'analyse et de conception, méthodes de conduite de projet,...) indispensables à la conduite de projet en Systèmes d'Information. En seconde année les étudiants ont le choix entre deux parcours :
* Parcours « Conseil et Management des SI » (CMSI) orienté vers le conseil et le management de projet permettant d'accéder à des métiers tels que : consultant en SI, business analyst, chef de projet, responsable SI, responsable sécurité des systèmes d'information, responsable intelligence économique,...
* Parcours « Intelligence des Données » (ID) orienté vers le management des données et la Business Intelligence offrant l'accès à des métiers tels que : data analyst, chef de projet business intelligence, responsable webmarketing...

Admission

Conditions d'admission

Admissibilité : dossier de candidature et test d'anglais (TOEIC, TOEFL, BULATS, IELTS, CLES, Cambridge Assessment English ou test Erasmus+ OLS).
Admission : entretien avec jury d'enseignants et de professionnels

Afin de connaître les conditions d'admission, veuillez consulter notre rubrique "candidater" directement sur le site de Grenoble IAE.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mai 2019

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.

Et après

Secteur(s) d'activité(s)

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

- Consultant en organisation
- Consultant ERP
- Consultant Business Intelligence
- Consultant Webmarketing
- Chef de projet à Maîtrise d'Ouvrage
- Chef de projet à Maîtrise d'œuvre
- Responsable Intelligence Economique
- Responsable Qualité du Logiciel
- Responsable sécurité des systèmes d'information
- Responsable E-commerce
- Business Analyst
- Architecte fonctionnel

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
* Consultant ERP
* Consultant Business Intelligence
* Consultant Webmarketing
* Chef de projet à Maîtrise d'Ouvrage
* Chef de projet à Maîtrise d'œuvre
* Chef de projet Big Data
* Responsable Intelligence Economique
* Responsable Qualité du Logiciel
* Responsable sécurité des systèmes d'information
* Responsable E-commerce
* Business Analyst
* Architecte fonctionnel

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Celine Perea

Celine.Perea@grenoble-iae.fr

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mai 2019

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mai 2019

Programme

Master 1re année

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Systèmes d'information I	UE	72h			
Introduction aux systèmes d'information	MATIERE	12h	12h		
Conception et réalisation de sites web	MATIERE	24h			
Conception des SI (niveau 1)	MATIERE	24h			
Modélisation des processus métiers	MATIERE	24h			
Introduction à la Data Science	MATIERE	24h			
Entrepôt de données et reporting	MATIERE	24h			
Visualisation et analyse interactive des données	MATIERE	24h			
UE Systèmes d'information II	UE				
Développement Web	MATIERE	24h			
Gestion de projet SI (niveau 1)	MATIERE	12h	12h		
Bases de données relationnelles et gestion de données	MATIERE	24h			
SI et cloud computing	MATIERE	24h			
Intégration des processus - progiciel de gestion intégré	MATIERE	12h	12h		
Intelligence économique et sécurité des SI et des données	MATIERE	24h			
Ethique des affaires et des données	MATIERE	24h			
Analyse des systèmes d'information	MATIERE	24h			
UE Ouverture disciplinaire	UE				5 crédits
Analyse des coûts et contrôle de gestion	CHOIX	24h			
Business marketing	MATIERE	24h			
Comportement organisationnel	CM	24h			
Introduction au marketing	MATIERE	12h	12h		
Management des ressources humaines	MATIERE	12h	12h		
Introduction à la comptabilité	MATIERE	12h	12h		
Introduction à la finance	MATIERE	12h	12h		
UE Outils et compétences relationnelles	UE				
Anglais	MATIERE	24h			
Utilisation avancée du tableur	MATIERE	24h			
Statistiques appliquées	MATIERE	24h			
Sociologie	CHOIX	24h			
Philosophie Politique	CHOIX	24h			
Projet Professionnel Personnel	CHOIX	24h			
The American century and the rise of giants firms	CHOIX	24h			
LV2	MATIERE		24h		
UE Entrepreneuriat et innovation	UE		24h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mai 2019

Méthodes de créativité	MATIERE		24h		

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Systèmes d'information III	UE	96h			10 crédits
Commerce électronique	MATIERE	24h			
SI et mobilité	MATIERE	24h			
IHM, expérience utilisateur, ergonomie	MATIERE	24h			
Concept et outils de la GRC	MATIERE	24h			
Big data	MATIERE	24h			
Management d'une DSI	MATIERE	24h			
Droit de l'information, d'internet et des données	MATIERE	24h			
Intégration et qualité des données	MATIERE	24h			
Web marketing	MATIERE	24h			
Méthode pour l'analytique	MATIERE	24h			
UE Stage et invitation à la recherche	UE	24h			10 crédits
Invitation à la recherche	MATIERE	24h			
Stage et mémoire	MATIERE				
UE Outils et compétences relationnelles	UE	48h			5 crédits
Anglais	MATIERE	24h			
Communication	MATIERE	24h			
Sport IAE	MATIERE	24h			
Autres cours de Grenoble IAE	MATIERE				
UE Entrepreneuriat et innovation	UE	48h			5 crédits
Projet tuteuré - Entrepreneuriat social et solidaire	CHOIX	24h			
Projet tuteuré - Intrapreneuriat	CHOIX	24h			
Projet tuteuré - Entrepreneuriat institutionnel	CHOIX	24h			
Projet tuteuré - Création	CHOIX	24h			

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mai 2019