

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

Master Management des systèmes d'information



Durée
1 an



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



**Langue(s)
d'enseignement**
Français,
Anglais

Présentation

Face à un environnement de plus en plus mouvant, la maîtrise de l'évolution continue du système d'information constitue aujourd'hui un enjeu majeur pour l'entreprise.

Cette maîtrise repose sur la conduite de projets complexes, transversaux, à l'interface des différentes fonctions de l'entreprise et requièrent des compétences à la fois managériales, techniques, et métier. Pour conduire ces projets, les entreprises recherchent des professionnels agiles possédant à la fois une bonne compréhension des besoins métier et une maîtrise des technologies de l'information.

Le parcours Conseil et Management des Systèmes d'Information (CMSI) du master Management des Systèmes d'Information (MSI) offre une formation complète en Sciences de Gestion et en Management des Technologies de l'Information pour former des consultants et des managers des Systèmes d'Information capables d'accompagner l'entreprise dans le développement de sa stratégie digitale.

La formation s'adresse à des étudiants ou des professionnels, ayant un profil technique et/ou gestionnaire.

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.

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.

Public cible

Le parcours Conseil et Management des Systèmes d'Information s'adresse aux étudiants disposant d'une première année de master Management en Systèmes d'Information, en Management ou en Informatique ou titulaire d'un diplôme d'ingénieur et au public de formation continue ayant au moins 4 années d'expérience professionnelle, soit sur titre, soit par validation d'acquis professionnels et personnels (VAPP).

Et après

Secteur(s) d'activité(s)

Les débouchés se situent aussi bien dans le domaine des services et du conseil qu'au sein d'une activité industrielle et/ou commerciale : consultants SI, auditeurs, business analyst, chef de projet, responsables SI...

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
- Business Analyst
- Chef de projet à Maîtrise d'Ouvrage
- Chef de projet à Maîtrise d'Œuvre
- Chef de projet transformation digitale
- Architecte des Systèmes d'information
- Responsable Système d'Information
- Responsable Intelligence Economique
- Responsable Knowledge Management
- Directeur des Systèmes d'Information
- Responsable de service informatique

- Responsable Qualité du Logiciel
- Responsable sécurité des SI

Métiers visés

Consultant en organisation
Consultant ERP
Business Analyst
Chef de projet à Maîtrise d'Ouvrage
Chef de projet transformation digitale
Architecte des Systèmes d'information
Responsable Intelligence Economique
Responsable Knowledge Management
Responsable Qualité du Logiciel
Auditeur systèmes d'information et sécurité
Thèse et doctorat

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Emilie Hoareau

✉ emilie.hoareau@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Administration M2 Conseil et management des systèmes d'information

☎ 04.76.82.54.85

✉ msi-m2cmsi@grenoble-iae.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

Programme

Master 2e année / Professionnel

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Conseil et management des systèmes d'information I	UE				10 crédits
Conduite du changement	MATIERE				
Entrepôt de données et reporting	MATIERE				
Veille stratégique	MATIERE				
Gestion des connaissances	MATIERE				
Visualisation et analyse interactive des données	MATIERE				
Gestion de projet - méthode PMI	MATIERE				
Introduction à la Data Science	MATIERE				
UE Conseil et management des systèmes d'information II	UE				10 crédits
Text mining et graph mining	MATIERE				
Gestion de projet SI (niveau 2)	MATIERE				
Méthodologie du consulting et de l'audit	MATIERE				
Ethique des affaires et des données	MATIERE				
Analyse des SI	MATIERE				
IT et business models	MATIERE				
Intelligence économique et sécurité des SI et des données	MATIERE				
UE Outils et compétences relationnelles	UE				5 crédits
Anglais	MATIERE	21h			
LV2	MATIERE		24h		
Savoir être du consultant	MATIERE				
Négociation	MATIERE	24h			
UE Entrepreneuriat et innovation	UE				5 crédits
SI et management de l'innovation	MATIERE				
Projet systèmes d'information	MATIERE				

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Conseil et management des systèmes d'information III	UE				10 crédits
Concept et outils de la GRC	MATIERE				
Big Data	MATIERE				
Droit de l'information, d'internet et des données	MATIERE	24h			
Intégration et qualité des données	MATIERE	24h			
Management des processus métier et pilotage de la performance	MATIERE				
Outils pour la gouvernance des SI	MATIERE				

Stratégie et urbanisation des SI	MATIERE				
Méthodes pour l'analytique	MATIERE				
UE Professionnalisation	UE				15 crédits
Stage et mémoire	MODULE				
Soutenance et grand oral	MATIERE				
UE Outils et compétences relationnelles	UE				5 crédits
Anglais	CM	14h			
Projet systèmes d'information	MATIERE				

Master 2e année / Recherche

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Conseil et management des systèmes d'information I	UE				10 crédits
Conduite du changement	MATIERE				
Entrepôt de données et reporting	MATIERE				
Veille stratégique	MATIERE				
Gestion des connaissances	MATIERE				
Visualisation et analyse interactive des données	MATIERE				
Gestion de projet - méthode PMI	MATIERE				
Introduction à la Data Science	MATIERE				
UE Conseil et management des systèmes d'information II	UE				10 crédits
Text mining et graph mining	MATIERE				
Gestion de projet SI (niveau 2)	MATIERE				
Méthodologie du consulting et de l'audit	MATIERE				
Ethique des affaires et des données	MATIERE				
Analyse des SI	MATIERE				
IT et business models	MATIERE				
Intelligence économique et sécurité des SI et des données	MATIERE				
UE Développer ses aptitudes à la recherche	UE	63h			10 crédits
Méthodes qualitatives de recherche	CM	18h			
Méthodes quantitatives de recherche	CM	18h			
Histoire d'une recherche	CM	12h			
Organization theory	MATIERE	18h			

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Ateliers de recherche	MATIERE	18h			
Mémoire de recherche (séminaire de recherche)	MATIERE		1h		

Master 2e année / Ingénieurs ENSIG

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Conseil et management des systèmes d'information I	UE				
Conduite du changement	MATIERE				
Veille stratégique	MATIERE				
Entrepôt de données et reporting	MATIERE				
Visualisation et analyse interactive des données	MATIERE				
Introduction à la Data Science	MATIERE				
SI et management de l'innovation	MATIERE				
UE PFE ENSGI	UE				

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Conseil et management des systèmes d'information II	UE				10 crédits
Management des processus métier et pilotage de la performance	MATIERE				
Big Data	MATIERE				
Stratégie et urbanisation des SI	MATIERE				
Méthodes pour l'analytique	MATIERE				
Outils pour la gouvernance des SI	MATIERE				
UE Mémoire de gestion tutoré	UE				
UE Cours validés INP ENSGI	UE				