

## Master Management des systèmes d'information

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

### 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

---

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](#)

## Infos pratiques :

- > **Composante :** Institut d'Administration des Entreprises (IAE)
- > **Durée :** 1 an
- > **Type de formation :** Contrat de professionnalisation, Formation en apprentissage, Formation initiale / continue
- > **Lieu :** Grenoble - Domaine universitaire
- > **Contacts :**

### Responsable(s) pédagogique(s)

Dominique Farastier  
Armelle.Farastier@iae-grenoble.fr

### Contact administratif

Administration Conseil et management des systèmes d'information 2e année - Dominique Pignol  
04.76.82.54.85  
msi-m2cmsi@iae-grenoble.fr

## Programme

### Master 2e année / Professionnel

#### Semestre 9

<b>UE Conseil et management des systèmes d'information I</b>	10 ECTS	96h
4 élément(s) au choix parmi 7		
- Conduite du changement		24h
- Entrepôt de données et reporting		24h
- Veille stratégique		24h
- Gestion des connaissances		24h
- Visualisation et analyse interactive des données		24h
- Gestion de projet - méthode PMI		24h
- Introduction à la Data Science		24h
<b>UE Conseil et management des systèmes d'information II</b>	10 ECTS	96h
4 élément(s) au choix parmi 7		
- Text mining et graph mining		24h
- Gestion de projet SI (niveau 2)		24h
- Méthodologie du consulting et de l'audit		24h
- Ethique des affaires et des données		24h
- Analyse des SI		24h
- IT et business models		24h
- Intelligence économique et sécurité des SI et des données		24h
<b>UE Outils et compétences relationnelles</b>	5 ECTS	48h
- Anglais		24h
2 élément(s) au choix parmi 3		
- LV2		24h
- Négociation		24h
- Savoir être du consultant		24h
<b>UE Entrepreneuriat et innovation</b>	5 ECTS	48h

- SI et management de l'innovation	24h
- Projet systèmes d'information	24h

#### Semestre 10

<b>UE Conseil et management des systèmes d'information III</b>	10 ECTS	144h
4 élément(s) au choix parmi 8		
- Concept et outils de la GRC		24h
- Big Data		24h
- Droit de l'information, d'internet et des données		24h
- Intégration et qualité des données		24h
- Management des processus métier et pilotage de la performance		24h
- Outils pour la gouvernance des SI		24h
- Stratégie et urbanisation des SI		24h
- Méthodes pour l'analytique		24h
<b>UE Professionnalisation</b>	15 ECTS	
- Stage et mémoire		
- Soutenance et grand oral		
<b>UE Outils et compétences relationnelles</b>	5 ECTS	48h
- Anglais		14h
- Projet systèmes d'information		24h

### Master 2e année / Recherche

#### Semestre 9

<b>UE Conseil et management des systèmes d'information I</b>	10 ECTS	96h
--	---------	-----

