



# Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)



ECTS  
120 crédits

Durée  
2 ans



Structure de  
formation  
Institut  
d'Administration  
des Entreprises  
(IAE)



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- › Master 1 - Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)
- › Master 2 - Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)

Le Master propose une orientation « Consulting » et « Management de Projet » qui est destinée aux étudiants souhaitant acquérir une compétence en gestion et intégration des systèmes d'information dans les organisations. Les étudiants seront ainsi au coeur de la transformation digitale des organisations. Le diplôme est ouvert en alternance par contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

## Présentation

Le Master Consulting et Management des Systèmes d'Information est organisé en deux ans et quatre semestres de S1 à S4. Le Master 1 est composé de deux semestres. Le premier correspond à un tronc commun d'acquisition de connaissances en gestion et le second permet un début de spécialisation.

Les semestres 3 et 4 se réalisent en Master 2 avec un rythme adapté au management de projet. Afin d'intégrer les dimensions culturelles du management des technologies, 3 semaines sont consacrées, entre janvier et avril, à des conférences professionnelles et des études d'implantation de systèmes d'information dans un pays étranger.

A défaut, l'intégration professionnelle se concrétise par des stages permettant d'associer connaissances théoriques et résolution d'un problème pratique.

## Savoir faire et compétences

Durant le master, les étudiants apprendront à analyser les besoins et spécificités des organisations afin de proposer les solutions informatiques les plus adaptées. Les étudiants sauront gérer en équipe les projets permettant de développer ces solutions et leurs intégrations au sein des organisations. Ils sauront donc manager la transformation digitale des organisations en prenant en compte les dimensions technologiques et humaines.

D'une manière générale, les étudiants connaîtront les différentes disciplines de la gestion avec un niveau suffisant pour interagir efficacement avec l'ensemble des services de

## Objectifs



l'entreprise et défendre d'une manière satisfaisante leurs positions au sein des organes de décision de l'organisation.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Les informations sont mises à jour chaque année sur le site de l'IAE Montpellier, Onglet scolarité cf <https://iae.umontpellier.fr>

### Aménagements particuliers

Certains cours peuvent passés à distance en cas de décision ou évènement exceptionnel

### Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage

<https://iae.umontpellier.fr/fr/institut/calendriers-formation>

### Stages, projets tutorés

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** <https://iae.umontpellier.fr/fr/institut/calendrier-stages-et-missions>

Le diplôme est ouvert en alternance par contrat d'apprentissage ou de professionnalisation. À défaut, l'intégration professionnelle se concrétise par une mission et un stage permettant d'associer connaissance théorique et résolution d'un problème pratique.

M1 : Stage de 3 mois minimum.

M2 : Stage de 5 mois minimum.

## Admission

### Conditions d'accès

Le Master Consulting et Management des Systèmes d'Information est organisé en deux ans et quatre

semestres de S1 à S4. Le Master 1 est composé de deux semestres. Le premier correspond à un tronc

commun d'acquisition de connaissances en gestion et le second permet un début de spécialisation. Les

semestres 3 et 4 se réalisent en Master 2 avec un rythme adapté au management de projet. Afin d'intégrer

les dimensions culturelles du management des technologies, 3 semaines sont consacrées, entre janvier et

avril, à des conférences professionnelles et des études d'implantation de systèmes d'information dans un

pays étranger.

Profil recherché : profil informatique (école d'ingénieurs, Université, etc.) et gestionnaire avec de fortes

compétences en TI (Université, ESC, etc. )

Candidature sur dossier en ligne sur le site de l'IAE Montpellier : <http://bit.ly/candidater-IAEMontpellier>

Accès en M1 : Étudiants détenteurs d'une Licence ou équivalent (Bac +3, 180 ECTS).

Étudiants de profils scientifiques, techniques ou tertiaires.

Accès en M2 : Étudiants détenteurs d'un Master 1 ou équivalent (Bac +4, 240 ECTS).

Rythme des enseignements en Master 2 : calendrier en alternance entreprise/IAE (comprenant une période



à l'étranger).

L'étudiant a la possibilité de poursuivre ses études par un doctorat en Sciences de Gestion.

---

## Modalités d'inscription

cf : <https://iae.umontpellier.fr/fr/etudiant/inscriptions-administratives>

---

## Public cible

- Profil gestionnaire avec une compétence en TI (Université, ESC, etc. ) et profil informatique (école d'ingénieurs, Université, etc.).

- Étudiants de profils scientifiques, techniques ou tertiaires.

---

## Droits de scolarité

Les droits de scolarité sont mis à jour chaque année sur le site de l'IAE: <https://iae.umontpellier.fr/fr/etudiant/scolarite>

---

## Pré-requis nécessaires

Accès en Master 1 :

Étudiants détenteurs d'une Licence ou équivalent (Bac +3, 180 ECTS).

Accès en Master 2 :

Étudiants détenteurs d'un Master 1 ou équivalent (Bac +4, 240 ECTS).

---

## Et après

---

## Poursuites d'études

---

## Insertion professionnelle

- \* Responsable de projet SI
- \* Consultant en SI / PGI

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Contact administratif

Celine Tournier

☎ 04 67 14 38 40

✉ [celine.tournier@umontpellier.fr](mailto:celine.tournier@umontpellier.fr)

#### Responsable pédagogique

Emmanuel HOUZE

✉ [emmanuel.houze@umontpellier.fr](mailto:emmanuel.houze@umontpellier.fr)

---

## Laboratoire(s) partenaire(s)

Montpellier Recherche en Management (MRM)

🔗 <http://mrm.edu.umontpellier.fr/>

---

## Lieu(x)

📍 Montpellier

---

## En savoir plus

Master CMSI - IAE

🔗 <http://www.iae.univ-montp2.fr/fr/formations/m1-consulting-et-management-systemes-information>



# Programme

## Organisation

### Programme des enseignements

M1 - Semestre impair		30 ECTS		M1 - Semestre pair		30 ECTS	
UE1	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	5 ECTS	30 h	UE1	FINANCE	5 ECTS	30 h
UE2	MARKETING	5 ECTS	30 h	UE2	STRATÉGIE / INTELLIGENCE ECONOMIQ/ BIG DATA	5 ECTS	30 h
UE3	ORGANISATION ET ÉCONOMIE	5 ECTS	30 h	UE3	GESTION DE PROJET / ANALYSE DE DONNÉES	5 ECTS	30 h
UE4	COMPTABILITÉ / CONTRÔLE	5 ECTS	30 h	UE4	ANGLAIS / COMPORTEMENT ET DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL	5 ECTS	30 h
UE5	INFORMATIQUE DE GESTION / SIMULATION	5 ECTS	30 h	UE5	SYSTÈMES D'INFORMATION APPROFONDIS	5 ECTS	30 h
UE6	MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION	5 ECTS	30 h	UE6	STAGE / MÉMOIRE	5 ECTS	

  

M2 - Semestre impair		30 ECTS		M2 - Semestre pair		30 ECTS	
UE1	BIG DATA	5 ECTS	30 h	UE1	SÉMINAIRE PROFESSIONNEL	5 ECTS	30 h
UE2	GESTION DE PROJET SI/ ENVIRONNEMENT COLLABORATIF/ SI ET DÉMOCRATIE	5 ECTS	30 h	UE2	SÉMINAIRE INTERNATIONAL ET NATIONAL	5 ECTS	30 h
UE3	SI ET ORGANISATION (STRATÉGIE, DROIT ET AIDE À LA DÉCISION)	5 ECTS	30 h	UE3	MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES	20 ECTS	
UE4	MANAGEMENT DES PROCESSUS	5 ECTS	30 h				
UE5	MANAGEMENT DU CHANGEMENT / SI ET COMPLEXITÉ	5 ECTS	30 h				
UE6	SÉCURITÉ DES SI	5 ECTS	30 h				

Master 1 - Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)

Master 2 - Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)