



# Management des Systèmes d'Information

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

Formation Initiale | Formation Continue | Apprentissage | Contrat Pro  
- Parcours Master 1 et 2



### Présentation et objectifs

Le Master Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI) propose une double compétence permettant de lier expertise en technologies de l'information et management. 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 cœur de la transformation digitale des organisations. Le diplôme est ouvert en alternance par contrat d'apprentissage ou de professionnalisation. A défaut, l'intégration professionnelle se concrétise par des stages permettant d'associer connaissances théoriques et résolution d'un problème pratique.

MOTS CLÉS : Management des systèmes d'information (MSI), transformation digitale, gestion de projet SI, consulting



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



### Conditions d'admission et profil des étudiants

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).

## Programme des enseignements

Semestre 1		30 ECTS
UE1	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	5 ECTS 30 h
UE2	MARKETING	5 ECTS 30 h
UE3	ORGANISATION ET ÉCONOMIE	5 ECTS 30 h
UE4	COMPTABILITÉ / CONTRÔLE	5 ECTS 30 h
UE5	INFORMATIQUE DE GESTION / SIMULATION	5 ECTS 30 h
UE6	MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION	5 ECTS 30 h

Semestre 2		30 ECTS
UE1	FINANCE	5 ECTS 30 h
UE2	STRATÉGIE / INTELLIGENCE ECONOMIQ/ BIG DATA	5 ECTS 30 h
UE3	GESTION DE PROJET / ANALYSE DE DONNÉES	5 ECTS 30 h
UE4	ANGLAIS / COMPORTEMENT ET DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL	5 ECTS 30 h
UE5	SYSTÈMES D'INFORMATION APPROFONDIS	5 ECTS 30 h
UE6	STAGE / MÉMOIRE	5 ECTS

Semestre 3		30 ECTS
UE1	BIG DATA	5 ECTS 30 h
UE2	GESTION DE PROJET SI/ ENVIRONNEMENT COLLABORATIF/ SI ET DÉMOCRATIE	5 ECTS 30 h
UE3	SI ET ORGANISATION (STRATÉGIE, DROIT ET AIDE À LA DÉCISION)	5 ECTS 30 h
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

Semestre 4		30 ECTS
UE1	SÉMINAIRE PROFESSIONNEL	5 ECTS 30 h
UE2	SÉMINAIRE INTERNATIONAL ET NATIONAL	5 ECTS 30 h
UE3	MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES	20 ECTS

## Carrières et métiers

- Responsable de projet SI
- Consultant en SI / PGI

## Associations IAE

