

## INTEGRER L'IAE POUR UNE DOUBLE DIPLOMATION FDS/IAE

### Parcours : Management Technologies et Sciences (MTS)

Formation Initiale  
- Parcours Master 1 et 2

#### Présentation et objectifs

Ce Master s'adresse aux titulaires d'une licence scientifique inscrits dans un parcours de Master de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier en partenariat avec l'IAE et souhaitant acquérir une double compétence managériale orientée vers la transformation digitale.

L'IAE propose aux étudiants scientifiques de suivre en Master 1 & 2 des Unités d'Enseignement (UE) supplémentaires lors de chaque semestre. L'étudiant suivra 8 UE à l'IAE durant ses 2 années de Master et obtiendra deux diplômes : le Master scientifique de la Faculté des Sciences et le Master Management des Technologies et des Sciences (MTS) de l'IAE

#### Savoir-faire et compétences

- ❖ Renforcer les compétences SHS (Sciences Humaines et Sociales) notamment managériales
- ❖ Acquérir des compétences transversales dans les domaines de la gestion de projet, du calcul des coûts, des technologies de digitalisation, du management et de l'animation d'équipes, du management et du développement de l'innovation
- ❖ Permettre aux étudiants d'être formés aux problématiques du management afin de développer des compétences de gestion de projet, gestion d'équipes, mais aussi de management de projets digitaux et des aptitudes à la création d'entreprise
- ❖ Le Master MTS permet aux étudiants de développer leur carrière en enrichissant leur expertise scientifique par des compétences managériales stratégiques.

#### Conditions d'admission et profil des étudiants

Le recrutement se fait au niveau de la FDS par la plateforme : [monmaster.gouv.fr](https://monmaster.gouv.fr)

## Programme des enseignements

Semestre 1		30 ECTS
<b>UE1</b>	SPÉCIALISATION EN MANAGEMENT 1 : UE À CHOIX ◉ MANAGEMENT DES COÛTS ◉ MANAGEMENT DES ORGANISATIONS ET DES RESSOURCES HUMAINES	10 ECTS 30 h
<b>UE2</b>	SOCLE IA	10 ECTS 30 h
<b>UE3</b>	BLOC FDS MTS S1	10 ECTS

Semestre 2		30 ECTS
<b>UE1</b>	MANAGEMENT PROJET TI	10 ECTS 30 h
<b>UE2</b>	PROJET DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL	10 ECTS 30 h
<b>UE3</b>	BLOC FDS MTS S2	10 ECTS

Semestre 3		30 ECTS
<b>UE1</b>	MANAGEMENT DE L'INNOVATION ET DE LA CRÉATIVITÉ	10 ECTS 30 h
<b>UE2</b>	SOCLE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES	10 ECTS 30 h
<b>UE3</b>	BLOC FDS MTS S3	10 ECTS

Semestre 4		30 ECTS
<b>UE1</b>	SPÉCIALISATION EN MANAGEMENT 2 : UE À CHOIX ◉ MANAGEMENT DES COÛTS ◉ MANAGEMENT DE LA TRANSFORMATION DIGITALE	10 ECTS 30 h
<b>UE2</b>	MÉMOIRE DE STAGE	10 ECTS 30 h
<b>UE3</b>	BLOC FDS MTS S4	10 ECTS

## Carrières et métiers

- ◉ Chef de projet : Superviser des équipes, coordonner des projets complexes et intégrer une vision globale des enjeux techniques et organisationnels
- ◉ Responsable de la transformation digitale : Piloter les initiatives de transition numérique en alliant expertise scientifique et savoir-faire managérial
- ◉ Manager de l'innovation et de la créativité :

Structurer et promouvoir des démarches innovantes au sein d'équipes ou de projets

- ◉ Responsable R&D : Diriger les activités de recherche et développement, tout en répondant aux objectifs stratégiques de l'entreprise

## Associations IAE

