



MASTER MANAGEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION



Niveau d'étude
visé
BAC +5



ECTS
120 crédits

Durée
2 ans



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



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › Système d'Information et Ressources Humaines (SIRH)
- › Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)
- › Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)
- › Statistiques pour l'Information et l'Aide à la Décision (SIAD)
- › Ingénieur d'Affaires en Technologies de l'Information (IATI)
- › Management Technologies et Sciences (MTS)

le sous parcours IATI tandis que le parcours SICG est adossé au groupe Comptabilité et Société.

Le premier semestre du Master 1 de la mention (Hors SIAD) est identique à tous les parcours dans le cadre de la mutualisation des enseignements, avec une spécialisation aux deuxième semestre. Chaque parcours se fait soit en alternance ou avec un stage obligatoire. Le master 2 est spécialisé pour chaque parcours, chaque formation dispose de son calendrier avec un rythme d'alternance ou des stages à effectuer.

Le Parcours SIRH se fait uniquement en apprentissage et en contrat de professionnalisation.

Formation également ouverte à la formation continue. 30h d'enseignements portant sur des thématiques professionnelles RH sont réalisées dans le cadre d'un cours d'anglais.

Présentation

La Mention répond au positionnement stratégique de l'IAE sur la double compétence et en particulier sur l'association du management et des technologies de l'information.

Pour l'ensemble de la Mention, le groupe Système d'Information est central de par son orientation management des organisations qui l'ouvre naturellement vers les autres disciplines de la gestion.

Il sert de support privilégié au parcours CMSI et SIAD. Ensuite, le groupe Marketing supporte plus particulièrement

Objectifs

Débouchés par parcours type de formation :

- Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI) avec un sous parcours (Ingénieur d'Affaires en Technologies de l'Information (IATI)) :

o Responsable de projet SI



o Consultant en SI / PGI

o Chargé d'affaires en TI (plus particulièrement pour IATI)

- Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

o Contrôleur de gestion dans tous les types d'organisations

o Contrôleur de gestion en environnement PGI-ERP

o Directeur Administratif et Financier d'organisations de petite ou moyenne dimension

o Directeur Administratif dans les TPE et PME

- Système d'information et Ressources Humaines (SIRH)

De nombreux débouchés sont possibles sur l'ensemble des métiers de la fonction ressources humaines. La particularité de ce parcours SIRH est d'offrir une formation France qui repose sur un parcours d'expertise dédié aux SIRH. Ce qui permet aux étudiants de se différencier en se positionnant sur des métiers en forte croissance tels qu'assistant SIRH, responsable de projet SIRH, consultant en SIRH ou DSIRH

- Statistiques pour l'information et l'Aide à la décision (SIAD)

o Chargé d'études statistiques

o Data manager

o Responsable du management des bases de données

o Manager de la relation client et du data mining

o Responsable du management des risques financiers

o Analyste des risques bancaires et des assurances

o Responsable pilotage et contrôle des risques

- Management Technologies et Sciences (MTS)

Les carrières sont évidemment spécifiques en fonction de chaque Master suivi à titre principale à la Faculté

des Sciences. D'une manière générale, l'obtention conjointe des deux Masters permet d'accéder bien plus

rapidement à des postes à responsabilité où la dimension managériale et la sensibilisation aux enjeux de

la transformation digitale sont nécessaires.

Savoir faire et compétences

- Formation de spécialistes du management des technologies de l'information

- Connaissances par les étudiants des préoccupations des entreprises et des solutions technologiques permettant d'y répondre

- Maîtrise des implications organisationnelles et commerciales de l'intégration des technologies de l'information (en interne et en externe sur le marché)

- Maîtrise plus spécifique d'une des dimensions de la relation TI -Possession des compétences essentielles en matière de progiciels de gestion intégrés (PGI) pour le parcours SICG ; maîtrise de la gestion de la relation à distance avec le client (GRC/e-CRM) pour le parcours e-Marketing et enfin maîtrise de l'analyse quantitative au moyen des TI pour le SIAD.

Organisation

Admission



Public cible

Étudiants de profils scientifiques et techniques ou de profils gestionnaires.

Pré-requis nécessaires

Accès en M1 :

Être détenteurs de 180 ECTS, correspondant à trois années d'études supérieures (Bac +3, Licence).

Accès en M2 :

Être détenteurs de 240 ECTS, correspondant à 4 années d'études supérieures (Bac +4, ou équivalent).

Résultats attendus

La plateforme Mon Master affiche pour chaque formation deux "taux d'emploi salarié en France" à 6 et 18 mois. Ces deux taux dits taux « INSERSUP » excluent les diplômés travaillant en profession libérale, chefs d'entreprises, artisans ou en activité à l'étranger. **Ces taux ne reflètent donc pas la réalité de l'insertion professionnelle.** Par ailleurs, certaines formations Mon Master n'affichent pas de taux INSERSUP car, le taux d'emploi salarié en France excluant de fait de nombreux diplômés en poste, le seuil de fiabilité statistique n'est plus assuré.

Pour obtenir **une information parfaitement fiable** comprenant **l'ensemble des diplômés ayant intégré directement le marché du travail sans poursuivre des études**, nous vous conseillons de consulter [le site de l'Université de Montpellier](https://osipe.edu.umontpellier.fr) (<https://osipe.edu.umontpellier.fr>). Ces taux d'insertion sont calculés à 30 mois (nombre de diplômés en emploi / nombre de diplômés en emploi et en recherche d'emploi). Ces données sont collectées par l'OSIPE (Observatoire du Suivi et de l'Insertion Professionnelle des Étudiants).

Et après

Poursuites d'études

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

Poursuites d'études à l'étranger

Possible, selon les partenaires et projets étudiants.

Passerelles et réorientation

Possibilité de candidater sur un M2 à l'IAE des parcours des autres mentions.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Montpellier - IAE



Programme

Organisation

M1 - Semestre impair		30 ECTS	M1 - Semestre impair		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 ECONOMIQU/ 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 GESTION / SIMULATION	5 ECTS 30 h	UE5	TECHNIQUES DE VENTE ET NÉGOCIATION	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	PROJET	5 ECTS
UE3	SI ET ORGANISATION (STRATÉGIE, DROIT ET AIDE À LA DÉCISION)	5 ECTS 30 h	UE3	MÉMOIRE	20 ECTS
UE4	NÉGOCIATION VENTE DANS LES TI	5 ECTS 30 h			
UE5	ENVIRONNEMENT MARCHÉ ET TI	5 ECTS 84 h			
UE6	NÉGOCIATION / VENTES B TO B	5 ECTS 30 h			

Système d'Information et Ressources Humaines (SIRH)

Master 1 - Système d'Information et Ressources Humaines (SIRH)

Master 2 - Système d'Information et Ressources Humaines (SIRH)

Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

Master 1 - Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

Master 2 - Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)

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

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

Statistiques pour l'Information et l'Aide à la Décision (SIAD)

Master 1 - Statistiques pour l'Information et l'Aide à la Décision (SIAD)

Master 2 - Statistiques pour l'Information et l'Aide à la Décision (SIAD)



Ingénieur d'Affaires en Technologies
de l'Information (IATI)

Master 1 - Ingénieur d'Affaires en
Technologies de l'Information (IATI)

Master 2 - Ingénieur d'Affaires en
Technologies de l'Information (IATI)

Management Technologies et
Sciences (MTS)

Master 1 - Management Technologies
et Sciences

Master 2 - management Technologies
et Sciences