



Management des Systèmes d'Information

Parcours : Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

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



Présentation et objectifs

Le parcours Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG) a pour objectif de former les étudiants au métier de contrôleur de gestion, avec une forte orientation systèmes d'information. L'intégration professionnelle se concrétise par plusieurs périodes en entreprise tout au long des deux ans dans le cadre d'une alternance : cela permet d'associer connaissances théoriques et résolution de problèmes pratiques. A l'issue de ce Master, les étudiants accéderont à des postes de cadres de haut niveau chargés de la conception et de l'animation de systèmes de contrôle de gestion dans tous types d'organisations : marchandes/non marchandes, petite/moyenne/grande entreprise, industrielles/commerciales/services, ou encore publiques/privées. La formation est à la fois axée sur la dimension gestion du métier (pilotage) et sur la dimension systèmes d'information, avec des mises en situation sur des ERP (SAP) et des logiciels de Business Intelligence (PowerBI, Qlikview, QlikSense, Business Object). Le titulaire d'un Master Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion aura l'expertise nécessaire pour concevoir et animer des Systèmes de Contrôle de Gestion dans un environnement fortement digitalisé.



Savoir-faire et compétences

Savoir-faire : Elaboration et mise en place d'outils de gestion et de suivi, reportings - Management des processus - Décomposition et calculs de coûts - Conception des budgets, surveillance et analyse des écarts - Maîtrise de l'utilisation des SI : tableur expert (TOSA), bases de données, ERP - Analyse de données - Connaissance des métiers/fonctionnement de l'entreprise - Bonne maîtrise de l'anglais.

Aptitudes professionnelles : Aisance relationnelle (capacité à dialoguer avec différents types d'interlocuteurs) - Disponibilité et forte capacité de travail - Capacité d'organisation, de planification, d'anticipation et de réactivité - Capacité d'autoformation (évolution régulière des technologies et des normes) - Esprit de synthèse - Curiosité et esprit critique - Être persuasif, savoir faire entendre son point de vue.



Conditions d'admission et profil des étudiants

Accès en M1 : Le premier semestre du M1 est un tronc commun avec les autres parcours de l'IAE pour 5 UE sur les 6 UE du semestre. La spécialisation en SICG se fait au second semestre.

Étudiants de profils gestion, sciences ou techniques, détenteurs de 180 ECTS, correspondant à trois années d'études supérieures (Bac + 3, Licence, écoles de commerce).

<https://iae.umontpellier.fr/fr/formations/m1-systeme-information-et-contrôle-gestion>

Accès en M2 : Les deux semestres du M2 sont spécifiques au parcours. Étudiants titulaires d'un Master 1 (Bac +4) en gestion, école de commerce ou école d'ingénieurs (avec des prérequis en comptabilité/finance), détenteurs de 240 ECTS.

Pour le M1 et le M2, le recrutement se fait en 2 temps :

- Admissibilité : sélections sur dossier
- Admissibilité : épreuves écrites (dissertation et/ou étude de cas) + entretien individuel
- <https://iae.umontpellier.fr/fr/formations/m2-systeme-information-et-contrôle-gestion>

Programme des enseignements

M1 - Semestre impair		30 ECTS
UE1	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	5 ECTS 30 h
UE2	MARKETING	5 ECTS 30 h
UE3	COMPTABILITÉ / CONTRÔLE	5 ECTS 30 h
UE4	ORGANISATION ET ÉCONOMIE	5 ECTS 30 h
UE5	INFORMATIQUE GESTION / SIMULATION	5 ECTS 30 h
UE6	OUTILS POUR LE CONTRÔLE	5 ECTS 30 h

M1 - Semestre pair		30 ECTS
UE1	FINANCE	5 ECTS 30 h
UE2	STRATÉGIE / INTELLIGENCE ECONOMIQ/ BIG DATA	5 ECTS 24 h
UE3	GESTION DE PROJET / ANALYSE DE DONNÉES	5 ECTS 30 h
UE4	ANGLAIS / MÉTHODO	5 ECTS 30 h
UE5	COMPTABILITÉ DE GESTION	5 ECTS 30 h
UE6	STAGE / MÉMOIRE	5 ECTS

M2 - Semestre impair		30 ECTS
UE1	PILOTAGE : CONCEPTION ET BUDGETS	6 ECTS 36 h
UE2	PILOTAGE : TDB ET REPORTING	6 ECTS 36 h
UE3	MANAGEMENT DES PROCESSUS	6 ECTS 36 h
UE4	SYSTÈMES D'INFORMATION : ARCHITECTURE ET PGI	6 ECTS 36 h
UE5	SYSTÈMES D'INFORMATION : GESTION DES DONNÉES	6 ECTS 30 h

M2 - Semestre pair		30 ECTS
UE1	COMPTABILITÉ ET FINANCE APPROFONDIE	4 ECTS 36 h
UE2	PILOTAGE EN CONTEXTE SPÉCIFIQUE	4 ECTS 36 h
UE3	BUSINESS INTELLIGENCE 1	4 ECTS 30 h
UE4	BUSINESS INTELLIGENCE 2	4 ECTS 30 h
UE5	ANGLAIS ET OUTILS DE PROFESSIONNALISATION	4 ECTS 36 h
UE6	MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES	10 ECTS 15 h

Carrières et métiers

- Contrôleur de gestion dans tous types d'organisations, en environnement PGI-ERP ou non
- Directeur Administratif et Financier d'organisations

Associations IAE

