

Management des Systèmes d'Information

Master 1 & 2 Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

Formation Initiale | Formation Continue | Apprentissage | Contrat Pro



Présentation et objectifs

Le parcours Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG) a pour objectif la formation d'étudiants au métier de contrôleur de gestion. L'intégration professionnelle se concrétise par plusieurs missions/stages en entreprise tout au long des deux ans, permettant d'associer connaissances théoriques et résolution de problèmes pratiques. A l'issue de ce Master, les étudiants pourront accéder à des postes de cadres de haut niveau chargés de la conception et l'animation de systèmes de contrôle de gestion dans tous types d'organisations où l'environnement technologique évolue rapidement : organisations marchandes ou non marchandes de toutes tailles, industrielles, commerciales ou de services, publiques ou privées.

La formation est à la fois axée sur la dimension gestion du métier et sur la dimension systèmes d'information, avec des mises en situation sur des ERP (SAP) et sur des logiciels de Business Intelligence (Qlikview, 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.

Conditions d'admission et profil des étudiants

Accès en M1

Étudiants de profils gestion, sciences ou techniques, détenteurs de 180 ECTS, correspondant à trois années d'études supérieures (Bac + 3, Licence, écoles de commerce). Le M1 est composé de deux semestres. Le premier semestre est un tronc commun avec les autres parcours de l'IAE. La spécialisation en SICG se fait au second semestre.

Accès en M2

Étudiants titulaires d'un Master 1 (bac +4) en gestion, école de commerce ou école d'ingénieurs (avec des pré-requis en comptabilité/finance).

Une grande partie des cours ont lieu en commun avec le Master CGSID de l'ISEM, l'IAE proposant une spécialisation SI (Management des processus, BI avec Business Object...), tandis que l'ISEM propose une spécialisation audit.

Contacts

Pôle pédagogique de l'IAE

iae-commission-M1-SICG@umontpellier.fr
iae-commission-M2-SICG@umontpellier.fr

Formation Continue

iae-formationcontinue@umontpellier.fr

Formation Alternance

iae-entreprises@umontpellier.fr

CFA

cfa@ensuplr.fr

Recrutement (M1 et M2) sur dossier en ligne sur le site de l'IAE : www.iae.univ-montp2.fr, tests de connaissances et/ou dissertation en gestion et entretien.

Carrières et métiers

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





Programme des enseignements

Master 1 - Semestre 1		30 ECTS
UE1	Organisation et économie	5 ECTS
UE2	Système d'information comptable	5 ECTS
UE3	Marketing	5 ECTS
UE4	Informatique de gestion	5 ECTS
UE5	Finance	5 ECTS
UE6	Management des ressources humaines	5 ECTS

Master 1 - Semestre 2		30 ECTS
UE1	Traitement de l'Information	5 ECTS
UE2	Stratégie & Intelligence économique	5 ECTS
UE3	Comptabilité de Gestion	5 ECTS
UE4	Pilotage	5 ECTS
UE5	Fiscalité et Méthodologie	5 ECTS
UE6	Mission / stage	5 ECTS

Master 2 - Semestre 3		30 ECTS
UE1	Pré-requis (Informatique, Comptabilité, Finance)	0 ECTS
UE2	Contrôle stratégique & organisationnel	5 ECTS
UE3	Management des SI (SAP)	5 ECTS
UE4	Management des systèmes de contrôle	4 ECTS
UE5	Approches financières du contrôle de gestion	4 ECTS
UE6	Contrôle de gestion et reporting	4 ECTS
UE7	Gestion des données	4 ECTS
UE8	Project and quality management	4 ECTS

Master 2 - Semestre 4		30 ECTS
UE1	Pilotage (Tableaux de bord, Business Intelligence)	4 ECTS
UE2	Recherche et contrôle sectoriel	3 ECTS
UE3	Systèmes d'Information pour le Contrôle (Business Object)	3 ECTS
UE4	Projet / mémoire de fin d'étude (3 mois minimum)	20 ECTS



Poursuite d'études

L'étudiant a la possibilité de poursuivre ses études par un doctorat en sciences de gestion.



Stages et contrats d'alternance

- LA COMPAGNIE DU VENT - Découverte de l'entreprise au sein de la Direction Administrative et Financière MUTUALITE
- FRANCAISE HERAULT - Contrôle de gestion et comptabilité fournisseur
- PSA PEUGEOT - Contrôle de gestion et contrôle interne
- EPSILOG - Mise en place d'une comptabilité analytique
- CREDIT AGRICOLE - Étude approfondie des événements crédits
- GT2I - Contrôle de gestion
- VALECO - Comptabilité analytique
- DECATHLON - Reportings et analyses pour amélioration de l'activité retail
- AREVA - Mise en place de tableaux de bord
- WONDERFUL - Diagnostic Stratégique
- MAIRIE DE LYON - Elaboration de tableaux de bord
- CAMERON - Calculs de coûts
- MORRIS et MAURICE - Pilotage des coûts
- NEXITY - Pilotage budgétaire

Exemples d'emplois occupés à la sortie de la formation :

- Responsable Administratif et Financier, SAS Fraisage TP, Montpellier
- Contrôleur de gestion, Centre Multimodal des Transports Armée de l'Air, Villacoublay
- Contrôleur de gestion, Direction Territoriale de l'Enseigne La Poste de l'Hérault, Montpellier
- Contrôleur de gestion, Royal Canin, Montpellier
- Contrôleur de coût, SCNF, Montpellier
- Contrôleur de gestion junior, Enjoy, Montpellier
- Responsable administratif et financier, Qualiméditerranée - Pôle de compétitivité, Montpellier
- Contrôleur de Gestion Junior, AREVA, Marcoule
- Contrôleur de Gestion, Cortal consors, Paris
- Contrôleur de gestion, Veolia Propreté, Reims