



# Management des Systèmes d'Information

## Master 1 et 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 (pilotage) 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, SAP Predictive Analysis).

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), détenteurs de 240 ECTS.



### Contacts

Pôle pédagogique de l'IAE	<a href="mailto:iae-commission-M1-SICG@umontpellier.fr">iae-commission-M1-SICG@umontpellier.fr</a> <a href="mailto:iae-commission-M2-SICG@umontpellier.fr">iae-commission-M2-SICG@umontpellier.fr</a>
Formation Continue	<a href="mailto:iae-formationcontinue@umontpellier.fr">iae-formationcontinue@umontpellier.fr</a>
Formation Alternance	<a href="mailto:iae-entreprises@umontpellier.fr">iae-entreprises@umontpellier.fr</a>
CFA	<a href="mailto:cfa-ensuplr@umontpellier.fr">cfa-ensuplr@umontpellier.fr</a>



### 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		
UE1	Organisation et économie	5 ECTS 36 h
UE2	Système d'information comptable	5 ECTS 36 h
UE3	Marketing	5 ECTS 36 h
UE4	Informatique de gestion	5 ECTS 36 h
UE5	Finance	5 ECTS 36 h
UE6	Management des ressources humaines	5 ECTS 36 h

Master 1 - Semestre 2		
UE1	Outils pour le contrôle	5 ECTS 36 h
UE2	Stratégie et intelligence	5 ECTS 36 h
UE3	Comptabilité de Gestion	5 ECTS 36 h
UE4	Pilotage	5 ECTS 36 h
UE5	Fiscalité et Méthodologie	5 ECTS 36 h
UE6	Stage	5 ECTS

Master 2 - Semestre 3		
UE1	Comptabilité et finance	5 ECTS 36 h
UE2	Pilotage : conception et budgets	5 ECTS 36 h
UE3	Pilotage : Tableaux De Bord et reporting	5 ECTS 36 h
UE4	Management des processus	5 ECTS 36 h
UE5	Systèmes d'information : architecture et Progiciel de Gestion Intégré	5 ECTS 36 h
UE6	Systèmes d'information : gestion de données	5 ECTS 36 h

Master 2 - Semestre 4		
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 & outils de professionnalisation	4 ECTS 36 h
UE6	Recherche et mémoire de fin d'études	10 ECTS 12 h

\* Cours à l'IAE Montpellier



## Poursuite d'étude

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



## Stages et entreprises partenaires

- 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

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'Enseignement 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

