

# 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 (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

[iae-commission-M1-SICG@umontpellier.fr](mailto:iae-commission-M1-SICG@umontpellier.fr)  
[iae-commission-M2-SICG@umontpellier.fr](mailto:iae-commission-M2-SICG@umontpellier.fr)

#### Formation Continue

[iae-formationcontinue@umontpellier.fr](mailto:iae-formationcontinue@umontpellier.fr)

#### Formation Alternance

[iae-entreprises@umontpellier.fr](mailto:iae-entreprises@umontpellier.fr)

#### CFA

[cfa@ensuplr.fr](mailto:cfa@ensuplr.fr)

Recrutement (M1 et M2) sur dossier en ligne sur le site de l'IAE : [www.iae.univ-montp2.fr](http://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 - 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

30 ECTS

UE7	Traitement de l'Information et aide à la décision	5 ECTS - 36 h
UE8	Stratégie & Intelligence économique	5 ECTS - 36 h
UE9	Comptabilité de Gestion	5 ECTS - 36 h
UE10	Pilotage	5 ECTS - 36 h
UE11	Fiscalité et Méthodologie	5 ECTS - 36 h
UE12	Mission / Stage	5 ECTS - 36 h

### Master 2 - Semestre 3

30 ECTS

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

30 ECTS

UE7	Comptabilité et finance approfondie	4 ECTS - 36 h
UE8	Pilotage en contexte spécifique	4 ECTS - 36 h
UE9	Business Intelligence 1	4 ECTS - 30 h
UE10	Business Intelligence 2	4 ECTS - 30 h
UE11	Anglais & outils de professionnalisation	4 ECTS - 36 h
UE12	Recherche et mémoire de fin d'études	10 ECTS - 12 h



## 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