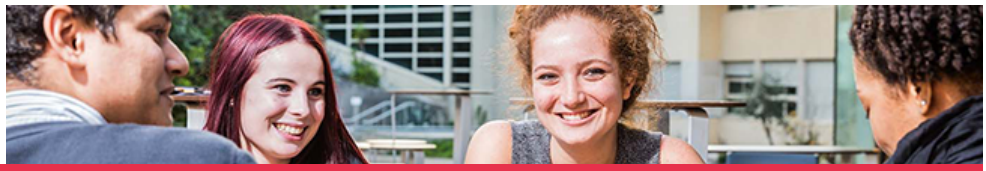

Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

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

Langue(s) d'enseignement
Français

Parcours proposés

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

Présentation

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.

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 (Business Object, Power BI, QlikSense).

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.

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.

Le M2 se réalise en alternance, avec un rythme adapté aux impératifs académiques et aux entreprises.

Objectifs

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, 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.

Savoir faire et compétences

Savoir-faire :

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 février 2024

-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 systèmes d'information : tableurs, 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.

Organisation

Contrôle des connaissances

Les informations sont mises à jour chaque année sur le site de l'IAE Montpellier, Onglet scolarité cf https://iae.umontpellier.fr

Aménagements particuliers

Certains cours peuvent passés à distance en cas de décision ou évènement exceptionnel

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage

https://iae.umontpellier.fr/fr/institut/calendriers-formation

Stages, projets tutorés

Stage : Obligatoire

Durée du stage : https://iae.umontpellier.fr/fr/institut/calendrier-stages-et-missions

Admission

Conditions d'accès

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-controle-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.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 février 2024

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-controle-gestion

Modalités d'inscription

cf : https://iae.umontpellier.fr/fr/etudiant/inscriptions-administratives

Public cible

Accès en M1 :

Étudiants de profils gestion, sciences ou techniques.

Droits de scolarité

Les droits de scolarité sont mis à jour chaque année sur le site de l'IAE:

https://iae.umontpellier.fr/fr/etudiant/scolarite

Pré-requis nécessaires

Accès en M1 :

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

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.

Et après

Poursuites d'études

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

Insertion professionnelle

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

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Céline Averseng

04 67 14 93 33

celine.averseng@umontpellier.fr

Contact administratif

Celine Tournier

04 67 14 38 40

celine.tournier@umontpellier.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

Montpellier Recherche en Management (MRM)

http://mrm.edu.umontpellier.fr/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 février 2024

Lieu(x)

Montpellier

En savoir plus

Master SICG - IAE

https://iae.umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 février 2024

Programme

Organisation

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 30 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

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

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 février 2024