



Contrôle de Gestion et Systèmes d'Information Décisionnels (CGSID)



Présentation

Le Master Contrôle de gestion et Systèmes d'Information (CGSID) est un parcours de la mention nationale Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel (CGAO) (décret du 4 février 2014). Formation à bac + 5, ce Master apporte une réponse professionnelle aux besoins actuels des entreprises ainsi que des organisations publiques quant aux métiers du contrôle de gestion, du pilotage des organisations et du management des systèmes d'information décisionnels.

L'équipe pédagogique est constituée d'un pool d'enseignants-chercheurs, spécialistes du domaine du contrôle de gestion, de la comptabilité, de la finance et de professionnels, garants d'une formation en prise directe avec la pratique professionnelle.

Ces intervenants professionnels de haut niveau participent aux diverses activités pédagogiques sous forme de cours et de conférences, mais également dans le cadre des soutenances de mémoire, de tutorat de stages, d'entretiens de sélection. L'équipe pédagogique accueille des collègues d'universités étrangères ainsi que des praticiens internationaux.

Objectifs

Le Master CGSID a pour objectif de préparer efficacement les étudiants à leur insertion dans le monde professionnel. Il se caractérise par une préparation intensive à un métier grâce à des enseignements spécialisés et des stages de 4 mois minimum en M1 et de 5 mois minimum en M2.



Le Master se déroule en alternance dans le cadre de la formation initiale classique ou sous statut de salarié (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, formation continue) favorisant l'acquisition optimale des savoirs théoriques et professionnels. Les cours débutent en septembre et alternent avec une présence en entreprises ou organisations publiques (stage, contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation) au cours de l'année universitaire. Afin de positionner les étudiants vers une ouverture professionnelle à l'international, le Master Contrôle de Gestion et Systèmes d'Information Décisionnels offre de nombreuses équivalences pour l'obtention des certifications professionnelles CIMA (Chartered Institute of Management Accountants) et prépare aux examens. Cette formation vous propose la préparation à la certification TOSA (excel) et l'utilisation de logiciels professionnels tels que AMELKIS Opéra (logiciel de consolidation), de business intelligence (Qlickview), et des ERP (SAP) ... Le master est membre de l'association nationale des masters CGAO (Contrôle de

Gestion et Audit Organisationnel).

Savoir faire et compétences

En M1 :

- * Utilisation du corpus théorique pour conduire une réflexion face à un problème de gestion
- * Maîtrise des modèles et techniques, et leur utilisation pertinente et circonstanciée
- * Approche pluridisciplinaire et compétences transversales pour analyser des problèmes de gestion et y apporter des solutions
- * Mise en place de démarches rigoureuses et éthiques
- * Travail en équipe

En M2 :

- * Aptitude à concevoir et animer un système de contrôle de gestion, et à utiliser en conséquence tous les langages, comptables et financiers notamment, requis pour cela
- * Capacités à s'adapter à tout type d'environnement dans le domaine du contrôle de gestion
- * Capacités à utiliser ou définir une méthodologie rigoureuse pour conduire tout projet dans le domaine du contrôle de gestion
- * Aptitude à mobiliser les outils informatiques utiles au contrôle de gestion
- * Capacité de percevoir et d'intégrer rapidement les conséquences pour le contrôle de gestion des changements d'environnement et de gouvernance des organisations

Admission

Conditions d'accès

MASTER 1

- Être titulaire d'un Bac+3 en gestion, management, économie... (Licence, écoles de commerce ou équivalent)



validé par l'obtention de 180 crédits ECTS.

- Présélection sur test national SCORE-IAE-MESSAGE

(SIM) et sur dossier de candidature. Sélection

définitive (mai - juin) sur entretien. Les candidats

doivent s'inscrire à la fois sur :

www.umontpellier.fr/formation/admission-et-inscription/

à partir de mi mars et sur SCORE-IAE-MESSAGE

(SIM) : www.iae-message.fr.

MASTER 2

- Être titulaire d'un Bac+4 en gestion, management,

économie ... (master 1, école de commerce

ou équivalent).

- Présélection sur dossier de candidature, au vu des

diplômes et du parcours universitaire ou professionnel.

Sélection définitive (mai - juin) sur test de connaissance

et entretien. Les candidats doivent s'inscrire sur :

www.umontpellier.fr/formation/admission-et-inscription/

à partir de mi mars.

Et après

Insertion professionnelle

Contrôleur

de gestion

industriel

Analyste

des coûts

Contrôleur

de gestion

social

Contrôleur

de gestion

commercial

Directeur

administratif et

financier

Directeur

financier dans

les TPE et PME

Contrôleur

de gestion en

environnement

ERP

Contrôleur de

gestion dans le

secteur public



Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Bernard Auge

☎ +33 4 34 43 20 66

✉ bernard.auge@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Gerald Naro

☎ +33 04 34 43 20 86

✉ gerald.naro@umontpellier.fr

Master ACF

✉ moma-acf@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Montpellier

En savoir plus

[http://institut-montpellier-management.fr/
liste-des-formations/m1-controle-de-gestion-
systemes-dinformation-decisionnels/](http://institut-montpellier-management.fr/liste-des-formations/m1-controle-de-gestion-systemes-dinformation-decisionnels/)

🔗 [http://institut-montpellier-management.fr/liste-des-
formations/m1-controle-de-gestion-systemes-dinformation-
decisionnels/](http://institut-montpellier-management.fr/liste-des-
formations/m1-controle-de-gestion-systemes-dinformation-
decisionnels/)



Programme

Organisation

SEMESTRE 1

- * UE 1 - Management stratégique (3 ECTS)
- * UE 2 - Système d'information (4 ECTS)
- * UE 3 - Outils opérationnels d'aide à la décision (3 ECTS)
- * UE 4 - Contrôle de Gestion et Audit organisationnel (4 ECTS)
- * UE 5 - Mathématiques et Statistiques de gestion (3 ECTS)
- * UE 6 - Corporate Finance 1 (3 ECTS)
- * UE 7 - Droit Fiscal (4 ECTS)
- * UE 8 - Evaluation des entreprises (3 ECTS)
- * UE 9 – Anglais (3 ECTS)
- * UE 10 - (Facultatif) Langue vivante 2 (Espagnol/ Allemand)

SEMESTRE 2

- * UE1 – Anglais (2 ECTS)
- * UE2 - Contrôle de gestion (4 ECTS)
- * UE3 - Cash Management (3 ECTS)
- * UE4 - Audit interne et contrôle (3 ECTS)
- * UE5 - Management system control (4 ECTS)
- * UE6 - Advanced management accounting (4 ECTS)
- * UE7 - Comptabilité financière approfondie (3 ECTS)
- * UE8 - CIMA Training (2 ECTS)
- * UE9 - Stage en entreprise (308h minimum)
- * UE 10 - (Facultatif) Langue vivante 2 (Espagnol/ Allemand)

SEMESTRE 3

- * UE O -Pré-requis (3 ECTS) : Outils opérationnels d'aide à la décision, Business game, Finance
- * UE1 - Contrôle de gestion, stratégie & organisation (5 ECTS) : Contrôle et stratégie, Contrôle de gestion en contexte spécifique
- * UE2 - Management des Système de Contrôle (5 ECTS) :Conception des systèmes de contrôle, Budget management and variance analysis
- * UE3 - Approche financière du Contrôle de Gestion (4 ECTS) : Comptabilité financière internationale, Performance financière

- * UE4 - Contrôle de gestion et reporting (4 ECTS) : Consolidation, Reporting
- * UE5 - Management des Systèmes d'Information (5 ECTS) : Analyse et visualisation de données, Progiciels de gestion intégrée
- * UE6 - Contrôle de gestion et numérique (4 ECTS) : Bases de données, Tableur, contrôle de gestion et numérique (4 ECTS) : interrogation de base de données, analyse et modélisation de données, Digitalisation du contrôle de gestion et intelligence artificielle
- * UE7 - Process management 3 ECTS) : Activité et réseaux, Quality and Supply Chain Management, Projet management

SEMESTRE 4

- * UE8 - Performance management (3 ECTS) : Performance measurement and scorecards, Pilotage stratégique en contexte spécifique
- * UE9 - Recherche en Contrôle de Gestion et Conférences professionnelles (3 ECTS) : Recherche en Contrôle de Gestion, Conférences professionnelles
- * UE10 - Audit et contrôle interne (3 ECTS) : Audit et gestions des risques, Audit opérationnel
- * UE11 - CIMA Training : CIMA Courses, Management Study Case (3 ECTS)
- * UE12 - Grand oral et mémoire de fin d'étude (15 ECTS)

Master 1

S1M1CGAOCGSID



Systèmes d'information et outils d'aide à la décision	7 crédits	Ouverture sur le monde professionnel	11 crédits
Outils opérationnels d'aide à la décision		CIMA training	
Management des systèmes d'information		Anglais des affaires	
Fondamentaux du contrôle de gestion et de l'audit	10 crédits	Expériences professionnelles et mémoire	
Contrôle de gestion et audit organisationnel		Concepts et techniques de l'audit et du contrôle interne	3 crédits
Mathématiques et statistiques de gestion		Concepts et techniques avancées du contrôle de gestion	10 crédits
Anglais des affaires		Management system control	
Environnement juridique, managérial et financier	13 crédits	Advanced Management	
Management stratégique		Accounting	
Evaluation des entreprises		Contrôle de gestion, organisation et gouvernance	
Droit fiscal		Initiation à la recherche en contrôle de gestion et audit	
Corporate finance		Environnement comptable et financier de l'entreprise	6 crédits
S2M1CGAOCGSID		Comptabilité financière approfondie	
		Cash Management	

Master 2

S3M2CGAOCGSID



Performance financière et non financière	5 crédits	Management des processus	3 crédits
Performance financière Reporting		Activités et réseaux	
		Quality and Supply Chain Management	
Analyser et interpréter les comptes de groupes en IFRS	4 crédits	Management de projet	
Comptabilité financière internationale - IFRS		Développement et intégration de savoirs hautement spécialisé	16 crédits
Consolidation		Serious game	2 crédits
Analyser, aligner et piloter la stratégie	12 crédits	Mémoire	8 crédits
Contrôle de gestion et contingence stratégique		Case study Management - CIMA	3 crédits
Conférences		Grand oral	3 crédits
Variance analysis and budgétng system		Management de la performance	4 crédits
Contrôle et stratégie		Pilotage stratégique en contexte spécifique	
Management des systèmes d'information	5 crédits	Mesure de la performance et balance scorecard	
Progiciels de gestion intégrés (SAP)		Conférences	
Analyse et visualisation des données		Maitriser les processus d'audit et de management des risques	3 crédits
Analyse et modélisation des données		Audit opérationnel	
Contrôle de gestion et numérique	4 crédits	Audit et gestion des risques	
Management stratégique des données (BigData, IA, ...)		Manager les attitudes et les comportements des acteurs	4 crédits
Management et pilotage à l'ère digitale		Animer et conduire le changement dans les organisations	
Interrogation de bases de données		Promouvoir des comportements éthiques et responsables	

S4M2CGAOCGSID