

**Directeur de la mention**  
Pr. Yves LEVANT

**Responsables de la formation**  
1<sup>re</sup> année : Marc GARCIA  
2<sup>e</sup> année : Aymen ABBADI

**Gestionnaires de scolarité**  
m1-acg@iaelille.fr | m2-acg@iaelille.fr

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Cadre financier,  
Cadre comptable,  
Cadre administratif,  
Auditeur interne,  
Auditeur externe,  
Consolidateur,  
Gestionnaire de trésorerie,  
Contrôleur de gestion,  
Consultant en systèmes d'information,  
Consultant organisationnel.

Le parcours ACG (Big Data) est orienté vers les systèmes d'information et l'intelligence artificielle.

Une poursuite d'études est possible en vue du DSCG.

## MODALITÉS D'ACCÈS

### ADMISSIBILITÉ

Selon plusieurs critères, dont :  
- Inscription obligatoire sur le site de l'IAE Lille.  
- Examen du dossier de candidature.

### ADMISSION

Les candidats « grands classés » : sur dossier.  
Autres candidats : entretien.

## UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille fait de la réussite étudiante une de ses préoccupations majeures et place l'insertion professionnelle au cœur de son engagement. Adossée à une recherche de pointe, son offre de formation se veut en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacune et chacun, tout au long de sa vie, aux compétences et métiers de demain.

Composée depuis 2022 de 11 composantes et 4 écoles partenaires : ENSAIT, ENSAPL, ESJ Lille, Sciences Po Lille, l'Université de Lille est un acteur des écosystèmes du territoire par les nombreux partenariats qu'elle noue, au profit de ses étudiants et personnels. Les 6 500 professionnels et intervenants externes qui s'impliquent dans les activités pédagogiques, le développement de chaires et de coopérations pour accompagner les transitions dans toutes leurs formes, sont autant d'exemples de la dynamique engagée.

*inspirons demain !*

## ÉTUDIER À L'IAE LILLE

École de management de l'Université de Lille et membre du réseau IAE France (38 écoles), l'IAE Lille University School of Management combine les avantages d'une école aux valeurs de l'Université. Elle forme des **cadres de haut niveau, rapidement opérationnels et aux carrières évolutives**, dans tous les métiers de l'entreprise (management, gestion, audit, contrôle, comptabilité, finance, RH, communication, commerce, distribution, achats, marketing...).

Elle accueille chaque année plus de 4000 étudiants en alternance, formation initiale ou continue, dans ses parcours de licence, master ou doctorat. Les savoirs diffusés sont enrichis par la recherche appliquée, en relation avec les entreprises, leurs pratiques et leurs objectifs de gestion. Cette étroite collaboration permet une évolution constante de nos formations et un enrichissement permanent de nos compétences.

*look beyond*



Service Communication IAE Lille | Novembre 2023 | Document non contractuel

Site  
Moulines

MASTER  
CONTRÔLE DE GESTION  
ET AUDIT ORGANISATIONNEL

**Parcours ACG**  
AUDIT ET CONTRÔLE  
DE GESTION (Big Data)

IAE Lille  
University school of management  
UNIVERSITÉ DE LILLE - IAE FRANCE  
www.iaelille.fr | contact@iaelille.fr

Site Moulines  
2, rue de Mulhouse  
59024 Lille Cedex  
+33 3 20 90 77 02



# MASTER

## CONTRÔLE DE GESTION ET AUDIT ORGANISATIONNEL

**M1-M2 AiCC** Audit interne, Contrôle, Conseil

**M1-M2 ACG** Audit et contrôle de gestion

**M2 ERC FCC** Études, recherche et conseil en finance, comptabilité et contrôle

# Parcours ACG

## AUDIT ET CONTRÔLE DE GESTION (Big Data)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master CGAO parcours ACG (Big Data) prépare à l'ensemble des métiers des directions financières et du contrôle de gestion.

Cette formation est adossée à l'association nationale des Masters CGAO et à l'Association des Directeurs Financiers et Contrôleurs de Gestion (DFCG). Le parcours ACG (Big Data) est plus tournée vers l'intelligence artificielle et les systèmes d'information.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation s'effectue sur le site Moulins.

La formation est proposée sous forme alternée en régime initial, en contrat d'apprentissage, en contrat de professionnalisation et en formation professionnelle continue.

#### Pour la 1<sup>ère</sup> année de Master

Du lundi au mercredi en entreprise du jeudi au vendredi en cours une semaine sur deux et du lundi au mardi en entreprise et du mercredi au vendredi en cours une semaine sur deux.  
(+ 10 samedis matins répartis sur l'année universitaire)

#### Pour la 2<sup>ème</sup> année de Master

Du lundi au mercredi en cours et du jeudi au vendredi en entreprise une semaine sur deux et du lundi au mardi en cours et du mercredi au vendredi en entreprise une semaine sur deux.  
(+ 10 samedis matins répartis sur l'année universitaire)

Les cours sont dispensés par les enseignants chercheurs titulaires à l'IAE Lille ou des professionnels dans les domaines de la comptabilité, de la finance d'entreprise, du droit des affaires, de l'audit, du contrôle de gestion au travers de cours académiques, études de cas, travaux de groupe, dossiers, soit en individuel soit en groupe.

## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

### Master 1<sup>ère</sup> année - Parcours ACG Semestre 1

BCC1 : Pilotage de la performance  
**UE 1.3 Traitement de l'information**  
- Management des systèmes d'information (ERP) (18h)  
- Management des systèmes d'information (Excel/VBA) (18h)

BCC5 : Environnement comptable  
**UE 1.5 Comptabilité et Finance**  
- Gestion budgétaire (21h)  
- Gestion de trésorerie (21h)

BCC6 : Environnement économique et financier  
**UE 1.1 Droit et Economie**  
- Droit des affaires (18h)  
- Stratégie (21h)

BCC8 : Compétence managériales  
**UE 1.2 Outils de gestion 1**  
- Initiation à la recherche (12h)  
- Mesure de la performance (Comptabilité de gestion approfondie) (21h)

BCC9 : Compétences collaboratives  
**UE 1.6 Projet étudiant**  
- Gestion de projet (18h)  
- Projet encadré étudiant semestre 1 (12h)

BCC10 : Compétence transversales et linguistiques  
**UE 1.4 Anglais et finance**  
- Anglais préparation TOEIC (21h)  
- Droit social (18h)

### Master 1<sup>ère</sup> année - Parcours ACG Semestre 2

BCC1 : Pilotage de la performance  
**UE 2.3 Finance et contrôle de gestion**  
- Ingénierie financière (21h)  
- Management de la performance (21h)  
- Management des systèmes d'information (gouvernance) (18h)

BCC4 : Environnement juridique  
**UE 2.2 Outils de gestion 2**  
- Droit des contrats et de la concurrence (18h)  
- Droit fiscal (18h)

BCC5 : Environnement comptable  
**UE 2.4 Gestion comptable**  
- Comptabilité avancée (21h)  
- IFRS (21h)

BCC6 : Environnement économique et financier  
**UE 2.1 Economie et finance**  
- Audit des risques et fraudes (21h)  
- Contrôle interne (21h)  
- Investissement et financement (21h)

BCC7 : Sens relationnel  
**UE 2.5 Professionnalisation**  
- Implication entreprise / suivi stage (FI) (Ref.)  
- Implication entreprise / Suivi d'alternance (Ref.)

BCC9 : Compétences collaboratives  
**UE 2.6 Projet Etudiant**  
- Mémoire : Rapport d'étonnement (FI) (Ref.)  
- Projet encadré étudiant semestre 2 (12h)

### Master 2<sup>ème</sup> année - Parcours ACG Semestre 3

BCC1 : Pilotage de la performance  
**UE 3.4 Contrôle et gestion des risques**  
- Contrôle de gestion industriel (24h)  
- Contrôle de gestion social (24h)

BCC2 : Audit organisationnel  
**UE 3.1 Audit**  
- Audit et commissariat aux comptes (24h)  
- Consolidation (24h)

BCC5 : Environnement comptable  
**UE 3.3 Management et gestion de l'entreprise**  
- Ethique des données et de l'intelligence artificielle (12h)  
- Gouvernance des systèmes d'information (12h)  
- Implication entreprise / suivi alternance (Ref.)  
- Tableaux de bord électroniques (24h)

BCC6 : Environnement économique et financier  
**UE 3.2 Finance**  
- International finance (24h)  
- Processus d'implémentation des systèmes d'information (21h)

BCC9 : Compétences collaboratives  
**UE 3.5 Projet étudiant**  
- Lecture critique d'articles (12h)  
- Méthodologie du mémoire (12h)

### Master 2<sup>ème</sup> année - Parcours ACG Semestre 4

BCC3 : Utilisation et évolution des S  
**UE 4.3 Evolution de l'entreprise**  
- Intelligence artificielle et apprentissage automatique (18h)  
- Programmation (18h)

BCC4 : Environnement juridique  
**UE 4.2 Environnement juridique de l'entreprise**  
- Contrôle de gestion et RSE (24h)  
- Management d'équipes (18h)  
- Management des systèmes d'information PL900 (12h)

BCC5 : Environnement comptable  
**UE 4.1 Comptabilité**  
- Fusions et acquisitions (24h)  
- Plan d'affaires (21h)

BCC7 : Sens relationnel  
**UE 4.5 Professionnalisation**  
- Implication entreprise / suivi alternance (Ref.)

BCC9 : Compétences collaboratives  
**UE 4.5 Projet étudiant**  
- Mémoire (Ref.)

BCC10 : Compétence transversales et linguistiques  
**UE 4.4 Anglais et Management des systèmes d'information**  
- Audit dans un contexte digital et audit extra-financier (24h)  
- Audit interne (24h)  
- Simulation de gestion (24h)