

# MASTER EN AUDIT ET CONTROLE DE GESTION

## PRESENTATION

**Le Master Audit et Contrôle de gestion est un diplôme de niveau Bac + 5 délivré par l'ISF et signé par le Ministre de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI).**

L'offre de formation est unique dans sa conception et dans son articulation et vise à former des spécialistes de haut niveau dans les domaines spécifiques de l'audit et du contrôle de gestion dans les entreprises industrielles et de services, dans les cabinets d'audits et d'expertise comptable, dans les banques ...

### **1 - Objectifs de la Formation :**

Ce Master professionnel doit permettre de maîtriser les savoirs théoriques et les compétences méthodologiques et pratiques dans le domaine de l'audit et contrôle de gestion. C'est ainsi qu'à l'issue de la formation, les étudiants

- ⇒ Connaissent les principes et les techniques propres aux disciplines étudiées (finance, comptabilité, droit, fiscalité, contrôle de gestion, élaboration du Budget, tableaux de bord, audit, consolidation des groupes de sociétés, reporting financier...);
- ⇒ Formés sont des professionnels hautement qualifiés pour mettre en place et faire évoluer les systèmes d'information de gestion financière,
- ⇒ Ont pris conscience des complémentarités fortes des différents domaines enseignés et sont aptes à formuler des solutions opérationnelles argumentées pour solutionner des situations complexes de gestion d'entreprise,
- ⇒ Formés sont des spécialistes en audit et contrôle de gestion capable d'appréhender l'entreprise dans sa globalité et aptes à résoudre des problèmes de management complexes et transversaux.

### **2 - Débouchés**

Les métiers visés sont : auditeur interne, auditeur financier, contrôleur de gestion, consultant en gestion d'entreprise, systèmes d'information, en organisation et management, analyste financier.

### 3 - Conditions d'Admission :

#### Titres requis :

##### ⇒ Formation initiale :

- **Pour l'accès à la première année du Master**, être titulaire d'une licence Finance, Comptabilité – Finance, Gestion, Economie, Mathématiques Appliquées à la Finance, Méthodes Quantitatives de Gestion ou d'un diplôme jugé équivalent ;
- **Pour l'accès à la deuxième année du Master**, être titulaire du Master 1 en ingénierie financière, en Banque Finance, Finance et comptabilité, d'une maîtrise d'économie et gestion ou d'un diplôme jugé équivalent ;

### 4 - Procédure d'Admission

- ⇒ Retrait et dépôt d'un dossier de candidature ;
- ⇒ Présélection sur dossier,
- ⇒ Test de sélection et entretien avec le jury

### 5 - Organisation des Etudes :

Le volume horaire des enseignements du Master Audit et Contrôle de Gestion est fixé à un volume horaire annuel de 1200 heures. Des cours de mise à niveau d'un volume horaire global de **100 heures** sont organisés avant le démarrage officiel des enseignements pour permettre aux apprenants de mieux appréhender les cours prévus au programme.

Les enseignements complémentaires feront l'objet de séminaires.

Les étudiants sont appelés à faire un stage minimum de trois (03) mois dans une entreprise, dans une institution financière ou dans un cabinet de conseil.

### 6 - Conditions de délivrance du diplôme Master 2 Audit et Contrôle de Gestion

#### Session N°1

La délivrance du diplôme **Master 2 mention Audit et Contrôle de Gestion** est subordonnée aux conditions suivantes :

- Présence et participation aux enseignements,
- Obtention d'une note moyenne générale à moins égale à **10/20**
- Absence d'une note inférieure à **10/20** dans les UE.
- Obtention d'une note au moins égale à **10/20** au rapport de stage et au mémoire.

#### Modalité de la deuxième session

**Tout candidat « ajourné » ou « défaillant » à la première session repasse à la seconde, les matières :**

- ⇒ Où il a été déclaré « défaillant »,

- ⇒ Où il a obtenu une note inférieure à **10/20**
- ⇒ Les matières qui lui permettront de rattraper les points lui faisant défaut, dans le cas où sa moyenne générale serait inférieure à **10/20**.

Le jury peut demander à un candidat, dont le mémoire est mal rédigé ou n'est d'aucun apport sur le plan académique ou professionnel de le reprendre. Le mémoire doit être rédigé et faire l'objet d'une soutenance en présence du tuteur pédagogique et du maître d'apprentissage.

### 7- PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

#### MASTER 1 AUDIT ET CONTRÔLE DE GESTION « M1 ACG »

#### Unités d'enseignements, Matières, volumes horaires et crédits

Unités Enseignement	VHT	Crédits
<b>UE- ACG- 411 – Comptabilité</b>	<b>100H</b>	<b>5</b>
ACG – 4111 Comptabilité Approfondie	40H	2
ACG – 4112 Consolidation des groupes de société	60H	3
ACG – 4113 Normes Comptables internationales (IFRS/GAAP)		2
<b>UE- ACG- 412 - Droit</b>	<b>80H</b>	<b>4</b>
ACG – 4121 Droit des Sociétés	40H	2
ACG – 4121 Fiscalité d'entreprise	40H	2
<b>UE – ACG – 413 – Finance d'entreprise</b>	<b>140H</b>	<b>7</b>
ACG – 4131 – Diagnostic Financier et Evaluation d'entreprise	60H	3
ACG – 4132 - Gestion de trésorerie	40H	2
ACG – 4133 – Prévisions Financière et Décisions d'investissement	40H	2
<b>UE – ACG – 414 – Méthodes quantitatives</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
ACG – 4241 – Econométrie des séries temporelles	40H	2
ACG – 4242 – Calcul et Simulation de Processus stochastiques	40H	2
ACG – 4243 – Programmation R/ Python	40H	2
<b>UE – ACG – 415 – Contrôle de Gestion 1</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
ACG – 4151 Introduction au Contrôle de Gestion : Outils de marge	40H	2
ACG – 4152 Contrôle de Gestion et Calcul des Coûts	40H	2
ACG – 4153 Elaboration du budget de l'entreprise	40H	2
<b>UE – ACG – 416 – Enseignements Complémentaires</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
ACG – 4161 Système bancaire international	20H	1
ACG – 4162 Politique Financière de l'Entreprise	20H	1
<b>Total Semestre 1</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>
<b>UE – ACG – 421 – Marché Boursier</b>	<b>140H</b>	<b>7</b>
ACG – 4211 – Marché Boursier : organisation et Fonctionnement	60H	3
ACG – 4212 – Instruments de couverture des Risques de change, taux et Cours	40H	2

ACG – 4212 – Evaluation des actifs financiers et Théorie du portefeuille	40H	2
<b>UE – ACG – 422 – Audit et Contrôle</b>	<b>140H</b>	<b>7</b>
ACG – 4221 – Introduction au contrôle interne	60H	3
ACG – 4222 – Introduction à l’audit interne	80H	4
<b>UE – ACG – 414 – Data Science</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
ACG – 4141 – Conception des données en Finance	40H	2
ACG – 4142 – Analyse et Visualisation des données	40H	2
ACG – 4142 – Programmation VBA sous Excel	40H	2
ACG – 4143 – Intelligence Artificielle 1 : Fondements et Concepts de base	40H	2
<b>UE – ACG – 424 – Professionnalisation et Langue</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
ACG – 4241 – Business English	60H	3
ACG – 4243 – Conférence de méthodes	60H	3
<b>UE – ACG – 425 – Découvertes</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
ACG – 4251 – RSE	20H	1
CACG – 4252 – Cybercriminalité	20H	1
<b>Total Semestre 2</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>

### Cours de mise à niveau Master 1 Audit- et Contrôle de Gestion

Enseignements	Volume horaire
Statistiques	25 heures
Mathématiques Financières	20 heures
Informatique : Excel	25 heures
<b>Total</b>	<b>70 heures</b>

### MASTER 2 AUDIT ET CONTRÔLE DE GESTION « M2 ACG » Unités d’enseignements, Matières, volumes horaires et crédits

Unités Enseignement	Crédits	Coef
<b>UE – ACG – 531 – Analyse Financière et Evaluation d’entreprise</b>	<b>100H</b>	<b>5</b>
ACG - 5315 - Analyse financière et Evaluation d’entreprise	60H	3
ACG - 5315 – Analyse Extra Financière – ESG	40H	2
<b>UE – ACG – 532 – Systèmes d’information de Gestion et Business plan</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
ACG – 5321 - Systèmes d’Information de Gestion (SIG)	60H	3
ACG – 5316 - Projections Financières et Modélisation du Business Plan	60H	3
<b>UE – ACG – 533 – Contrôle de Gestion et Décisions Stratégiques</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
ACG – 5331 – Contrôle de Gestion et Pilotage Stratégique	60H	3
ACG – 5332 – Contrôle Budgétaire et Tableaux de bord	60H	3
ACG – 5333 – Pilotage des indicateurs de performance et création de valeur	40H	2
<b>UE – ACG – 534 – Management Stratégique</b>	<b>100H</b>	<b>5</b>

ACG – 5341 – Analyse Stratégique	40H	2
ACG – 5342 – Développement personnel et leadership	40H	2
ACG – 5343 - Conduite du Changement et Gestion des Compétences	20H	1
<b>UE – ACG – 535 – Méthodes Quantitatives</b>	<b>80H</b>	<b>4</b>
ACG – 5341 – Calculs actuariels et économétrie appliquée à la finance	40H	2
ACG – 5342 – Techniques de modélisation	40H	2
<b>UE – ACG – 535 – Enseignements Complémentaires</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
ACG – 5351 – Agenda fiscal des entreprises	20H	1
ACG – 5352 – Contentieux fiscal et redressement	20H	1
<b>Total Semestre 3</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>
<b>UE – ACG – 541 - Audit 1</b>	<b>140H</b>	<b>7</b>
ACG – 5411 - Audit comptable et financier	40H	2
ACG – 5412 – Travaux de fin d'exercice et Commissariat aux comptes	40H	2
ACG – 5413 – Audit juridique et Fiscal	40H	2
ACG – 5414 – Management d'une direction financière	20H	1
<b>UE – ACG – 542 - Audit 2</b>	<b>100H</b>	<b>5</b>
ACG – 5421 – Audit des systèmes d'information	60H	3
ACG – 5443 – Cartographie des risques	40H	2
<b>UE – ACG – 543 – Contrôle</b>	<b>100H</b>	<b>5</b>
ACG – 5431 – Contrôle interne et Externe	60H	3
ACG – 5332 - Contrôle budgétaire et suivi des indicateurs de performance	40H	2
<b>UE – ACG – 543 – Data Science</b>	<b>80H</b>	<b>4</b>
ACG – 5431 – Analyse et Gestion des données (Métadonnées financières)	40H	2
ACG – 5332 – Intelligence Artificielle 2 : Machine Learning et Deep Learning	40H	2
<b>UE – ACG – 544 – Découvertes</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
ACG – 5441 – Blockchain	20H	1
ACG – 5342 – Intelligence Economique	20H	1
<b>UE – ACG – 545 – Mémoire et Langue</b>	<b>140H</b>	<b>7</b>
ACG – 5451 - Méthodologie de rédaction de mémoire et mémoire	100H	5
ACG – 5452 – Business English	40H	2
<b>Total Semestre 4</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>

### Cours de mise à niveau Master 2 Audit et Contrôle de Gestion

Enseignements	Volume horaire
Consolidation des groupes de société et Normes internationales (IFRS, GAAP)	35 heures
Econométrie	25 heures
VBA sous Excel	30 heures
<b>Total</b>	<b>90 heures</b>



# *Institut Supérieur de Finance*

## *« La Finance au service du développement »*

Au-delà du programme officiel il est prévu pour toutes les filières, des cours de Développement Durable pour un volume horaire de 30 heures durant le premier semestre ainsi, différentes thématiques seront abordées (changement climatique, biodiversité, marché du carbone, RSE, entre autres) pour mieux sensibiliser nos étudiants aux questions environnementales et sociétales d'une part et d'autre part, des Certificats de Compétence sont proposés aux étudiants au deuxième semestre pour mieux comprendre les enjeux actuels de la problématique des besoins des Etats et des entreprises. Ces certificats de compétence permettront de renforcer les acquis professionnels de l'étudiant en apportant une valeur ajoutée réelle à sa formation académique.

Les certificats de compétence ci-après sont proposés :

- ❖ Développement Durable
- ❖ Commande Publique
- ❖ Intelligence artificielle
- ❖ Entrepreneuriat
- ❖ Analyse et Gestion des Data en Finance
- ❖ Comptabilité : Consolidation des Groupes de Société Normes Comptables IFRS
- ❖ Contenu Local
- ❖ Finance Islamique
- ❖ Finance Numérique
- ❖ Finance Durable
- ❖ Analyse Financière et Evaluation d'entreprise
- ❖ Marchés Financiers et Trading
- ❖ Elaboration de Business Plan
- ❖ Ingénierie Financière
- ❖ Economie Sociale et Solidaire
- ❖ Politiques Publiques