IAE NANCY SCHOOL OF MANAGEMENT

ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE MANAGEMENT

# MASTER

# FINANCE

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

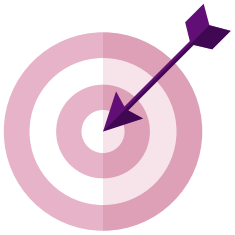
UNIVERSITÉ DE LORRAINE

IAE FRANCE Écoles Universitaires de Management

CERTIFICATION DE SERVICES QUALICERT SGS WWW.QUALICERT.FR

BSIS BUSINESS SCHOOL IMPACT SYSTEM

# Objectifs de la formation



## *Des formations universitaires professionnalisantes en 2 ans aux métiers de la finance et du contrôle de gestion*

Associant des enseignements théoriques et pratiques assurés conjointement par des enseignants chercheurs spécialisés et des professionnels du secteur, ces masters préparent les étudiants à des fonctions à responsabilité, de cadres et d'experts de la finance dans des métiers du contrôle de gestion, de l'audit, de l'analyse financière et de la gestion de portefeuille…

### *une 1ère année commune...*

**MASTER 1**

**FINANCE & CONTRÔLE**

… donnant à tous les étudiants, quelle que soit leur origine, un socle de compétences approfondies en finance de marché, finance d'entreprise et contrôle de gestion.

### *une 2ème année spécialisée...*

**MASTER 2**

**CONTRÔLE & FINANCE D'ENTREPRISE**
**ANALYSE FINANCIÈRE & GESTION D'ACTIFS**

… assurant aux étudiants un taux d'insertion professionnelle particulièrement élevé de 95 % dans des métiers en adéquation avec la spécialisation choisie.



Une professionnalisation renforcée…

- Des stages en 1ère et 2ème année
- Une alternance possible en 2ème année (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation ou stage en rythme alterné)
- Une possibilité d'année césure entre le master 1 et le master 2
- Le développement de partenariats avec des associations professionnelles reconnues (DFCG Lorraine)

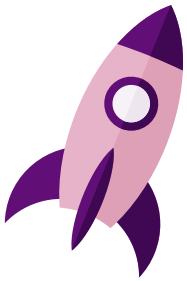
Des outils pédagogiques innovants…

- Des espaces d'enseignement et de travail sur le Campus ARTEM
- Utilisation de logiciels en économétrie et de progiciels professionnels
- Préparation à des certifications professionnelles en 1ère et 2ème année (AMF et Excel en M1, VBA et TOEIC en M2)
- Simulation de gestion et études de cas
- Utilisation de bases de données professionnelles
- Dispositifs d'e-learning et salles multimédia…
- Implication de nombreux enseignants professionnels du milieu de l'audit, du contrôle de gestion, de l'expertise-comptable, de la gestion d'actifs, des fonds d'investissement et de l'industrie bancaire

Une ouverture à l'international…

- Possibilité d'un semestre à l'étranger dans une université partenaire
- Possibilité de stages à l'étranger
- Des conférences et certains enseignements en langue anglaise…

# Débouchés



## MASTER 2

### CONTRÔLE & FINANCE D'ENTREPRISE

Ce master prépare les étudiants à occuper des postes de cadres dans les métiers de la finance, nécessitant une spécialisation de haut niveau en contrôle de gestion et gestion financière, au sein de direction financière de groupes industriels, de cabinet, de banques ou d'établissements publics, parmi lesquels…

***Assistant Directeur Financier***
***Contrôleur de Gestion***
***Contrôleur Financier***
***Auditeur***
***Trésorier d'Entreprise***
***Conseiller en Systèmes d'Information***
***Directeur Financier***

**L'IAE NANCY est partenaire de l'Association des Directeurs Financiers et de Contrôle de Gestion (DFCG) Lorraine**

DFCG.
Le réseau des dirigeants financiers

## MASTER 2

### ANALYSE FINANCIÈRE & GESTION D'ACTIFS

Ce master prépare les étudiants à occuper des postes de cadres dans les métiers de la finance nécessitant une spécialisation de haut niveau en analyse financière et gestion de portefeuille, en institutions financières et bancaires, sociétés de gestion, cabinet d'audit ou de conseil ou au sein de direction financière, parmi lesquels…

***Analyste Financier (marché, risque, crédit, fonds, fusion/acquisition)***
***Gestionnaire de Risque***
***Évaluateur d'Entreprise***
***Auditeur Financier***
***Analyste Buy Side / Sell Side***
***Gestionnaire de Portefeuille***
***Risk Manager***
***Gestionnaire de Fonds d'Investissement***
***Consultant/Manager en Capital Investissement***
***Directeur Financier***



## Parmi les entreprises ou organisations ayant accueilli des stagiaires…

ACCENTURE, ADAPEI, ADER INVESTISSEMENTS, ALLIANCE IRP, ALTER DOMUS LUXEMBOURG, APTIMUM CONSEIL PARIS, ARCELOR-MITTAL, AXA INVESTMENT PARIS, BANQUE DE FRANCE, BANQUE INTERNATIONALE LUXEMBOURG, BANQUE KOLB, BDO, BNP PARIBAS, BOUYGUES, CACEIS BANK LUXEMBOURG, CAISSE D'EPARGNE GRAND EST EUROPE, CARREFOUR, CHAUSSEA, CIC EST, COMPAGNIE DES SALINS, CONSTRUCTION DEMATHIEU & BARD (CDB) INC, CREDIT AGRICOLE DE LORRAINE, CREDIT MUTUEL, CREDIT SUISSE LUXEMBOURG, DAIMLER (EVOBUS), DELOITTE, EDF, EIFFAGE ENERGIE, ENGIE, ETHIX, EFA (UI EFA SA), EXCO NEXIOM, EY, FACTOFRANCE, FASNET, FAURECIA, GE POWER CONVERSION, GROUPE BATIGERE, GROUPE NOVASEP, ING LUXEMBOURG, INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE LORRAINE, KPMG, LA POSTE, LORRAINE ACTIVE, LCL, METROPOLE DU GRAND NANCY, MC SQUARE, NATIXIS, NOREMAT, ONYX, OPENCELL, PHARMAGEST - EQUASENS, PWC, SAFRAN, SAINT-GOBAIN PAM, SECAFI, SIAGI, QUIPMENT, TOTAL ENERGIES, UNION RÉGIONALE DES SCOP GRAND-EST, VETOQUINOL SA, VINCI, YZICO, 3E CONSULTANTS, …

# Conditions d'admission

## LICENCE 3 OU ÉQUIVALENT

Licences conseillées : Gestion, Économie ou équivalent (ou expériences professionnelles pour les candidats en Formation Continue)

**SÉLECTION SUR DOSSIER ET ENTRETIEN**

**MASTER 1**

FORMATION INITIALE (FI) — FORMATION CONTINUE (FC)

MASTER 1

FINANCE & CONTRÔLE

**ACCÈS DE PLEIN DROIT EN 2ÈME ANNÉE**

**MASTER 2**

FORMATION INITIALE (FI) — FORMATION CONTINUE (FC) — FORMATION ALTERNANCE (FA)

MASTER 2

CONTRÔLE & FINANCE D'ENTREPRISE

Admissions parallèles sur dossier et entretien

MASTER 2

ANALYSE FINANCIÈRE & GESTION D'ACTIFS

**Formation Continue** : Accès sur dossier + entretien pour les professionnels relevant ou non de la Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP) et/ou de la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) : sur décision du jury.

**MASTER 1**

**Candidature en ligne** Master 1 : monmaster.gouv.fr
**Ouverture** des candidatures : FIN FÉVRIER-DÉBUT MARS
Phase de **sélection** des candidatures : AVRIL-MAI
Publications des **résultats** : FIN MAI-DÉBUT JUIN
(conformément au calendrier national de recrutement)
Les candidats en Master 1 en Formation Continue doivent quant à eux passer par la plateforme E-candidat.

**MASTER 2**

| **Retrait** dossier de candidature | **Dépôt** dossier de candidature | **Admissibilité** | **Entretiens** | **Admission** |
|---|---|---|---|---|
| MI-MARS | MI-MAI | MI-MAI | FIN MAI | MI-JUIN/FIN JUIN |

**Candidature en ligne**
E-candidat

**LES DATES ET MODALITÉS D'ACCÈS SONT DÉTAILLÉES CHAQUE ANNÉE AVEC LE DOSSIER DE CANDIDATURE ET SUR LE SITE INTERNET DE L'IAE NANCY : https://http://iae-nancy.univ-lorraine.fr/fr/nos-formations/masters/finance**

# Organisation de la formation

FORMATION INITIALE (FI) — FORMATION CONTINUE (FC) — **MASTER 1**

**480** heures d'enseignement

FORMATION INITIALE (FI) — FORMATION CONTINUE (FC) — FORMATION ALTERNANCE (FA) — **MASTER 2**

CFE **400** heures d'enseignement
AFGA **400** heures d'enseignement

Une période bloquée d'enseignement en début de semestre, puis un rythme d'enseignement de 3 jours par semaine.

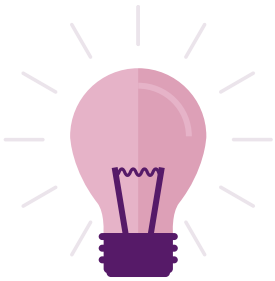
**Les étudiants doivent réaliser en M1 un mémoire (s'appuyant soit sur un stage, soit sur un projet professionnel ou de recherche), et en master 2 réaliser un stage ou une alternance donnant lieu à la soutenance d'un mémoire.**

## *Une formation en apprentissage en M2 ?*

Le principe d'une formation en apprentissage est d'alterner une formation générale et théorique au sein de l'IAE NANCY School of Management avec une formation pratique en entreprise. L'objectif est de combiner l'acquisition de connaissances, de compétences et de savoir-faire pratiques pour préparer à l'exercice d'un métier. L'organisme de formation et l'entreprise ont ensemble la responsabilité de la progression pédagogique et de sa conformité aux attendus du diplôme.
L'IAE NANCY School of Management et le CFA de l'Université de Lorraine sont partenaires dans la mise en œuvre de l'apprentissage pour le Master 2.

CFA
CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

# Programme des cours



## MASTER 1

**LUNDI**
**au**
**SAMEDI** → Cours en présentiel à l'IAE NANCY Campus Artem

**MI-AVRIL** → Fin des cours, stage ou mémoire

## MASTER 2

Une période bloquée d'enseignement en début de semestre, puis un rythme d'enseignement de 3 jours par semaine.

**LUNDI**
**MARDI**
**MERCREDI** → Présence en entreprise

**JEUDI**
**VENDREDI**
**SAMEDI matin** → Enseignements à l'IAE NANCY

**MI-MARS** → Fin des cours, période entreprise à temps plein

**Rentrée M1 & M2**
Fin Août / début septembre

# MASTER 1

# FINANCE & CONTRÔLE

| SEMESTRE 7 | ECTS | CM | TD | TPL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **UE 701 FINANCE DE MARCHÉ** | 6 | 31h | | 7h | 38h |
| Théorie de la finance de marché | | 24h | | | |
| Finance appliquée | | 7h | | 7h | |
| **UE 702 MÉTHODOLOGIE & INITIATION À LA RECHERCHE** | 6 | 14h | | 28h | 42h |
| Initiation à la recherche en finance | | 7h | | 14h | |
| Méthodes quantitatives appliquées à la finance | | 7h | | 14h | |
| **UE 703 OUTILS DU CONTRÔLE DE GESTION** | 6 | 42h | | | 42h |
| Outils du contrôle de gestion | | 21h | | | |
| Contrôle budgétaire | | 21h | | | |
| **UE 704 MARCHÉS FINANCIERS** | 6 | 42h | | | 42h |
| Produits et marchés des titres | | 21h | | | |
| Marchés et produits dérivés I | | 21h | | | |
| **UE 705 MÉTHODES COMPTABLES** | 3 | 42h | | | 42h |
| Comptabilité générale avancée | | 21h | | | |
| Normes internationales et comptes consolidés | | 21h | | | |
| **UE 706 INTERNATIONALISATION AND LANGUAGES I** | 3 | | | 35h | 35h |
| Professional financial databases and information systems | | | | 15h | |
| Business english (in english) | | | | 20h | |
| **TOTAL** | **30** | **171h** | **-** | **70h** | **241h** |

| SEMESTRE 8 | ECTS | CM | TD | TPL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **UE 801 FINANCE D'ENTREPRISE** | 6 | 45h | | | 45h |
| Théorie financière d'entreprise | | 24h | | | |
| Décisions d'investissement et de financement | | 21h | | | |
| **UE 802 MARCHÉS ET PRODUITS DÉRIVÉS II** | 6 | 30h | | | 30h |
| Contrats de swaps | | 15h | | | |
| Contrats à terme et d'options | | 15h | | | |
| **UE 803 ANALYSE FINANCIÈRE** | 3 | 30h | | | 30h |
| Analyse financière approfondie | | 15h | | | |
| Gestion de trésorerie | | 15h | | | |
| **UE 804 FINANCE & STRATÉGIE** | 6 | 44h | | | 44h |
| Evaluation d'entreprise | | 15h | | | |
| Stratégie d'entreprise | | 14h | | | |
| Gouvernance et Responsabilité Sociale des Entreprises | | 15h | | | |
| **UE 805 INTERNATIONALISATION AND LANGUAGES II** | 3 | | | 40h | 40h |
| Financial topics (in english) | | | | 15h | |
| Business game in finance & management control (in english) | | | | 25h | |
| **UE 806 PRATIQUES PROFESSIONNELLES** | 6 | | | 50h | 50h |
| Certifications professionnelles | | | | 25h | |
| Méthodologie et pratiques professionnelles | | | | 25h | |
| **TOTAL** | **30** | **149h** | **-** | **90h** | **239h** |
| **TOTAL heures étudiant S7 + S8** | | **320h** | **-** | **160h** | **480h** |

# MASTER 2

## CONTRÔLE & FINANCE D'ENTREPRISE

| SEMESTRE 9 CFE | ECTS | CM | TD | TPL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **UE 901 RECHERCHE ET EXPERTISE EN FINANCE** | 3 | 12h | 12h | 12h | 36h |
| Conduite d'un projet de recherche | | 3h | 12h | | |
| Expertise en finance | | 9h | | 12h | |
| **UE 902 ENVIRONNEMENT JURIDIQUE ET INTERNATIONAL** | 6 | 45h | | | 45h |
| Droit financier | | 15h | | | |
| Fiscalité appliquée et finance d'entreprise | | 15h | | | |
| Financement et développement à l'international | | 15h | | | |
| **UE 903 CONTRÔLE ET AUDIT** | 6 | 43h | | | 43h |
| Contrôle de gestion stratégique | | 22h | | | |
| Audit et contrôle interne | | 21h | | | |
| **UE 904 FINANCE STATÉGIQUE** | 6 | 36h | | | 36h |
| Fusions-acquisitions-restructurations | | 15h | | | |
| Techniques de financement à long terme et opérationnel | | 21h | | | |
| **UE 905 SYSTÈMES D'INFORMATION FINANCIERS ET DE GESTION** | 6 | 12h | 12h | 12h | 36h |
| Outils professionnels du pilotage | | 3h | 12h | | |
| Systèmes d'information intégrés | | 9h | | 12h | |
| **UE 906 INTERNATIONALISATION AND LANGUAGES** | 3 | 18h | 0 | 20h | 38h |
| Advanced topics in finance | | 18h | | | |
| International financial skills | | | | 20h | |
| **TOTAL** | **30** | **166h** | **24h** | **44h** | **234h** |
| SEMESTRE 10 CFE | ECTS | CM | TD | TPL | TOTAL |
| **UE 1001 MÉTHODES ET PRATIQUES PROFESSIONNELLES** | 3 | | | 51h | 51h |
| Certifications professionnelles | | | | 30h | |
| Applied finance | | | | 21h | |
| **UE 1002 AUDIT ET RSE** | 3 | 39h | | | 39h |
| RSE et Contrôle de gestion social | | 21h | | | |
| Audit externe | | 18h | | | |
| **UE 1003 PRATIQUES PROFESSIONNELLES** | 6 | 51h | | | 51h |
| Gestion de la relation bancaire | | 15h | | | |
| Gestion et optimisation de Trésorerie | | 15h | | | |
| Gestion de projet | | 21h | | | |
| **UE 1004 STAGE / ALTERNANCE (EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE)** | 18 | | 25h | | 25h |
| Méthodologie et pratique professionnelle | | | 25h | | |
| Expérience professionnelle (mémoire, stages, alternance…) | | | | | |
| **TOTAL** | **30** | **90h** | **25h** | **51h** | **166h** |
| **TOTAL heures étudiant S9 + S10** | | **256h** | **49h** | **95h** | **400h** |

# MASTER 2

# ANALYSE FINANCIÈRE & GESTION D'ACTIFS

| SEMESTRE 9 AFGA | ECTS | CM | TD | TPL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **UE 901 RECHERCHE ET EXPERTISE EN FINANCE** | 3 | 12h | 12h | 12h | 36h |
| Conduite d'un projet de recherche | | 3h | 12h | | |
| Expertise en finance | | 9h | | 12h | |
| **UE 902 ANALYSE FINANCIÈRE** | 6 | 39h | | | 39h |
| Analyse financière et extra-financière des sociétés | | 21h | | | |
| Gestion financière internationale | | 18h | | | |
| **UE 903 INVESTMENT FUNDS** | 6 | 39h | | | 39h |
| Investment fund industry and regulatory framework | | 21h | | | |
| Audit, compliance and funds valuation | | 18h | | | |
| **UE 904 GESTION D'ACTIFS** | 6 | 54h | | | 54h |
| Marchés et valorisation des obligations | | 21h | | | |
| Allocations d'actifs et gestion de portefeuille | | 21h | | | |
| Sustainable finance | | 12h | | | |
| **UE 905 STRATÉGIE FINANCIÈRE ET FISCALE** | 6 | 45h | | | 45h |
| Fusions - Acquisitions - Restructurations | | 15h | | | |
| Private equity and innovation | | 15h | | | |
| Fiscalité des groupes de sociétés | | 15h | | | |
| **UE 906 INTERNATIONALISATION AND LANGUAGES** | 3 | 18h | | 20h | 38h |
| Advanced topics in finance | | 18h | | | |
| International financial skills | | | | 20h | |
| **TOTAL** | **30** | **207h** | **12h** | **32h** | **251h** |

| SEMESTRE 10 AFGA | ECTS | CM | TD | TPL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **UE 1001 MÉTHODES ET PRATIQUES PROFESSIONNELLES** | 3 | | | 51h | 51h |
| Certifications professionnelles | | | | 30h | |
| Applied finance | | | | 21h | |
| **UE 1002 FONDS D'INVESTISSEMENT ET GESTION DES RISQUES** | 3 | 35h | | | 35h |
| Risk management for UCITS and Alternative Investment Funds | | 20h | | | |
| Fiscalité des actifs financiers, des fonds d'investissement | | 15h | | | |
| **UE 1003 BANQUES ET GESTION DES RISQUES BANCAIRES** | 6 | 38h | | | 38h |
| Banque et gestion actif/passif | | 20h | | | |
| Gestion des risques bancaires | | 18h | | | |
| **UE 1004 STAGE / ALTERNANCE (EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE)** | 18 | | 25h | | 25h |
| Méthodologie et pratique professionnelle | | | 25h | | |
| Expérience professionnelle (mémoire, stages, alternance…) | | | | | |
| **TOTAL** | **30** | **73h** | **25h** | **51h** | **149h** |
| Total heures étudiant S9+S10 | | 280h | 37h | 83h | 400h |

# Renseignements pratiques

## TARIFS

### FI FORMATION INITIALE

MASTER 1

MASTER 2

***Frais d'inscription universitaire***

### FC FORMATION CONTINUE

MASTER 1 | MASTER 2

***6900 €***

Pour les contrats financés par des entreprises, des organismes

MASTER 1 | MASTER 2

***3300 €*** | ***3900 €***

Pour les contrats financés directement par les auditeurs
+ Frais d'inscription universitaire

## CONTACTS

**Gestionnaires de scolarité**
**Informations candidats, étudiants**

**MASTER 1 FINANCE & CONTRÔLE**
iae-nancy-scolaritem1finance-contact
@univ-lorraine.fr
03 72 74 16 49

**MASTER 2**
**CONTRÔLE & FINANCE D'ENTREPRISE**
iae-nancy-scolaritem2cfe-contact
@univ-lorraine.fr
03 72 74 16 62

**MASTER 2**
**ANALYSE FINANCIÈRE & GESTION D'ACTIFS**
iae-nancy-scolaritem2afga-contact
@univ-lorraine.fr
03 72 74 16 62

**Responsables pédagogiques -**
**Enseignant-chercheur**

**MASTER 1 FINANCE & CONTRÔLE**
JEAN-NOËL ORY
JONATHAN LABBÉ

**MASTER 2**
**CONTRÔLE & FINANCE D'ENTREPRISE**
THIERRY JACQUOT
ERWAN SALQUE

**MASTER 2**
**ANALYSE FINANCIÈRE & GESTION D'ACTIFS**
CHRISTINE LOUARGANT

**Service Formation Continue**

AURÉLIE LINDEKENS
aurelie.lindekens@univ-lorraine.fr
03 72 74 16 93

**Service**
**Insertion & Évolution Professionnelles**

**Responsable**
ANNE-SOPHIE PETITJEAN
anne-sophie.petitjean@univ-lorraine.fr

**Stage, contrat d'apprentissage**
OPHÉLIE ROUX
ophelie.roux@univ-lorraine.fr
03 72 74 16 52

**Dépôt des offres sur** CAREER CENTER JOBTEASER
iae-nancy.jobteaser.com/fr/recruiter_
account/job-offers
CLARA SPATZ
clara.spatz@univ-lorraine.fr
03 72 74 16 43

**CAMPUS ARTEM**
90 RUE DU SERGENT BLANDAN
BP 70618
54010 NANCY CEDEX
03 72 74 17 30

**CAMPUS MANUFACTURE**
13 RUE MICHEL NEY
BP 90862
54011 NANCY CEDEX
03 72 74 16 40

**IAE-NANCY.UNIV-LORRAINE.FR**

@IAENancy