Master Finance

RNCP : 42358

Faculté de Droit, économie, gestion, science politique | **Mention Finance**

Campus : **Angers**

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

NIVEAU D'ADMISSION	NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ	MODALITÉS	CERTIFICATION
Bac+3	**Master**	**Formation initiale | En alternance | En présentiel**	**Diplôme national bac + 5 délivré en jury rectoral**

Le Master Finance, formation bilingue, prépare aux métiers de la finance d'entreprise, de la banque et des marchés financiers, avec une approche éthique.

Présentation

Le **Master Finance** forme une nouvelle génération de professionnels de la finance, dotés d'une expertise technique et conscients des enjeux réglementaires, éthiques et environnementaux du secteur.

Bilingue (50 % des cours en anglais), il couvre la finance d'entreprise, la finance de marché, la banque et l'assurance, et associe méthodes quantitatives et outils numériques (Python, SQL, IA).

Il propose deux parcours : finance d'entreprise et banque, finance, assurance. Des stages sont prévus en M1 et en M2, avec une possibilité d'alternance en M2.

Objectifs et compétences visées

Une formation d'excellence en techniques financières

Acquérir les connaissances approfondies nécessaires à l'exercice des métiers de la finance.

Faire parler les chiffres pour éclairer les décisions financières

Mobiliser l'économétrie et l'analyse de données pour diagnostiquer des situations financières complexes et éclairer la prise de décision.

Réglementation et éthique dans les décisions financières

Intégrer la réglementation, l'éthique et les critères sociaux, environnementaux et de gouvernance dans les décisions d'investissement et de financement.

Piloter et communiquer à l'international

Piloter des projets, coordonner des équipes et communiquer avec les parties prenantes dans un environnement international.

Les + de la formation

Un accompagnement pédagogique personnalisé

Suivi individualisé : entretiens réguliers avec le responsable d'année et celui de la professionnalisation, disponibilité des enseignants.

Une professionnalisation progressive

Stage de 2 à 4 mois en M1, puis stage de 6 mois ou alternance en M2. 30 % des cours sont assurés par des professionnels de la finance.

AMF, éthique et outils numériques

Préparation à l'examen AMF et AMF durable, Python, SQL et IA.

Informations complémentaires

- 120 crédits ECTS sur 2 ans
- 950 heures d'enseignement
- 2 parcours de spécialisation : Finance d'entreprise / Banque, finance, assurance
- 50 % des cours dispensés en anglais
- 6 à 10 mois de stage sur les deux années, alternance possible en M2
- 30 % des heures assurées par des professionnels de finance
- 39 universités partenaires dans 23 pays, dont 14 établissements accrédités à l'international.

Accompagnement pédagogique personnalisé

La taille humaine des promotions garantit la proximité avec les enseignants. Chaque niveau (M1, M2) a son responsable d'année, qui reçoit chaque étudiant en entretien individuel une fois par semestre pour faire le point sur sa progression et son projet professionnel.

Professionnalisation

Un responsable de la professionnalisation accompagne chaque étudiant dans la recherche de stage ou d'alternance (CV, lettre de motivation, préparation aux entretiens) et dans la construction de son projet professionnel. Les étudiants participent aux temps forts de la faculté : Journées PRO, Grand Job Dating UCO et rencontres alumni, business games, concours (DCF Challenge…), visites d'entreprises.

Recherche

90 heures de méthodologie de recherche, statistique, économétrie et analyse des données, et un mémoire de recherche en M2 encadré par un enseignant-chercheur, qui ouvrent la voie à un éventuel doctorat.

Programme

Le **Master Finance** se prépare en 4 semestres (2 ans) pour un total de 120 crédits ECTS.

Il associe un tronc commun de 76 crédits (économie, finance d'entreprise et de marché, méthodes quantitatives, droit, anglais, informatique), 24 crédits de spécialisation selon le parcours et 20 crédits de stages ou alternance. Les 950 heures d'enseignement combinent cours magistraux (CM) et travaux dirigés (TD).

Le dernier semestre est consacré au stage de 6 mois (ou à l'alternance) et au mémoire de recherche.

2 parcours au choix

Banque, finance, assurance

Angers

Ce parcours prépare aux métiers de l'analyse financière, de la gestion des risques et des portefeuilles, du conseil patrimonial et de la conformité, au sein de banques, de compagnies d'assurance et de sociétés de gestion. Les enseignements en valorisation des instruments financiers, produits dérivés, réglementation financière et gestion d'actifs, complétés par la préparation aux certifications AMF et AMF Finance durable, renforcent la dimension professionnalisante du parcours.

Finance d'entreprise

Angers

Ce parcours prépare aux fonctions de la finance d'entreprise, notamment en contrôle de gestion et en trésorerie, permettant d'acquérir les compétences nécessaires aux rôles spécifiques de chacune de ces fonctions. Les enseignements du parcours permettent d'acquérir les compétences nécessaires pour analyser et piloter la performance financière des organisations.

Modules par année

Master 1 - Semestres 1 et 2

60 crédits ECTS

TRONC COMMUN

Macroéconomie monétaire et financière | Statistique et économétrie | Méthodologie de recherche | Comptabilité | Analyse financière | Évaluation des actifs | Gestion de portefeuille | Marchés financiers et institutions financières | Microéconomie du risque | Mathématique financière | Consolidation

PARCOURS FINANCE D'ENTREPRISE

Comptabilité analytique | Gestion de trésorerie | Contrôle de gestion 1 | Comptabilité financière et IFRS

PARCOURS BANQUE, FINANCE, ASSURANCE

Instruments dérivés : usage et valorisation | Réglementation financière 1 | Préparation à l'examen AMF | Gestion actif passif des institutions financières

LANGUES ET OUTILS

Anglais des affaires | Informatique 1 (VBA, Excel) | Informatique 2 (SQL, Python) | Entretien et communication orale | Certification Cambridge

STAGE

2 à 4 mois

Master 2 - Semestres 3 et 4

60 crédits ECTS

TRONC COMMUN

Analyse des données | Éthique, gouvernance et finance durable | Droit des affaires

PARCOURS FINANCE D'ENTREPRISE

Contrôle de gestion 2 | Ingénierie financière des entreprises | Droit des sociétés | Private equity

PARCOURS BANQUE, FINANCE, ASSURANCE

Valorisation des instruments financiers | Techniques de gestion de patrimoine | Réglementation financière 2 | OPCVM et gestion d'actifs

LANGUES ET OUTILS

Anglais des affaires | Informatique 3 (SQL, Python avancés) | Communication et techniques de commercialisation | Certification Cambridge

SEMESTRE 4

Stage de 6 mois ou alternance | Mémoire de recherche

Validation et modalités

VALIDATION DU MASTER FINANCE

Le master se prépare en 2 ans. Chaque année compte 2 semestres constitués d'UE (unités d'enseignement) correspondant à 60 crédits ECTS (30 ECTS/semestre). Pour valider le master (4 semestres), l'étudiant doit obtenir 120 crédits ECTS, incluant le stage de M2 et le mémoire de recherche.

ÉVALUATION ET RYTHME

- M1 et M2 : contrôle continu intégral : évaluations réalisées tout au long du semestre, complétées par une semaine d'épreuves terminales en fin de semestre
- 30 heures de cours et 30 heures de travail personnel par semaine. Environ 300 heures de formation par semestre

Admission

Prérequis

Master 1

Être titulaire d'une licence (ou diplôme équivalent) en économie, gestion, finance, comptabilité ou domaine compatible.

Master 2

Avoir validé 240 crédits ECTS, à l'issue d'un M1 Finance ou d'une formation jugée équivalente, sur dossier ou sur validation des études ou des acquis.

Comment candidater ?

1 Je candidate

Choisir la procédure qui correspond à sa situation.

Je candidate en 1ère année de master

Consulter le calendrier sur Mon Master.

Je candidate en 2ème année de master

Consulter le calendrier sur le site de candidature de l'UCO.

- Candidater en M2

Je candidate en cours d'année

Contacter le secrétariat de la formation avant de candidater.

Étudiants internationaux (hors espace Schengen)

Suivre la procédure indiquée sur la page dédiée.

- En savoir plus

2 Ma candidature est étudiée

3 Je finalise mon inscription administrative

Une fois admis(e), finaliser son inscription administrative en suivant les consignes reçues par mail.

Coût de la formation

Engagée pour une solidarité active, l'UCO pratique des frais de scolarité raisonnés et modulés, selon les ressources des étudiants et/ou de leur famille.

à partir de **5500€** par an selon la situation de la famille (à titre indicatif)

Calculez vos frais de scolarité

- **Bourse d'État :** possibilité d'obtenir une Bourse d'État.
- **Étudiants internationaux (hors espace Schengen) :** consulter les tarifs spécifiques.
- **Formation continue ou demandeurs d'emploi :** tarifs sur demande auprès de chaque formation.

Contacts

Karl-Friedrich ISRAEL
Responsable du diplôme
kisrael@uco.fr

Carole PRIMA
Assistante de formation
cprima@uco.fr

Débouchés

Et après

Le **Master Finance** prépare d'abord à une insertion professionnelle directe. Grâce à sa formation à la recherche (méthodologie, économétrie, analyse des données, mémoire de recherche), il permet aussi de poursuivre en doctorat.

La formation prépare également à l'examen réglementaire de l'**AMF** et de l'**AMF Finance durable**, ainsi qu'aux **certifications linguistiques Cambridge**.

Débouchés professionnels

Banque, finance de marché et assurance
- Analyste financier
- Analyste crédit et risques bancaires
- Gestionnaire de portefeuille
- Gérant d'actifs
- Chargé de clientèle bancaire
- Conseiller en gestion de patrimoine
- Gestionnaire middle et back office
- Chargé de conformité
- Consultant RSE/ESG

Finance d'entreprise
- Contrôleur de gestion
- Trésorier
- Auditeur financier
- Analyste financier
- Cadre de direction administrative et financière

FAQ

À qui s'adresse le Master Finance ?

Cette formation sélective s'adresse aux titulaires d'une licence (ou d'un diplôme équivalent) en économie, gestion, finance, comptabilité ou dans un domaine compatible, qui souhaitent faire carrière dans la banque, l'assurance, la gestion de patrimoine ou le département finance des entreprises. De solides résultats académiques, en particulier dans les matières quantitatives, et un bon niveau d'anglais (B2 recommandé) sont attendus. Les candidats français postulent sur la plateforme Mon Master ; les candidats internationaux passent par le service de recrutement international de l'UCO. La sélection repose sur l'examen du dossier et un entretien de motivation. Une admission directe en M2 est possible après validation de 240 crédits ECTS.

Quel diplôme obtient-on à la fin ?

Les étudiants obtiennent un diplôme national de master (bac +5), mention Finance, délivré en jury rectoral. La formation est construite en cohérence avec la fiche nationale RNCP 42358 (Master Finance, niveau 7). Elle prépare également à l'examen réglementaire de l'AMF et de l'AMF Finance durable, ainsi qu'aux certifications linguistiques Cambridge.

Peut-on suivre la formation en alternance ?

La deuxième année peut être suivie en alternance. Les étudiants qui ne choisissent pas l'alternance effectuent un stage de 6 mois en M2, de janvier à juillet, en France ou à l'étranger.

Quelle est la place de l'anglais et de l'international ?

- Le master est bilingue : la moitié des cours est dispensée en anglais, la langue de la finance.
- Des cours d'anglais des affaires ont lieu chaque semestre et les étudiants peuvent préparer une certification Cambridge.
- Le master est porté par une équipe internationale d'enseignants.
- Chaque étudiant peut vivre une expérience à l'étranger : semestre ou année Erasmus+ dans l'une des 39 universités partenaires (pendant une année de césure entre le M1 et le M2), stage à l'étranger, ou programme international intensif (COIL, BIP).

Quels sont les avantages du Master Finance ?

Le **Master Finance** repose sur cinq piliers :

- Expertise technique : finance d'entreprise, finance de marché, banque, assurance, comptabilité et droit, avec de solides bases quantitatives (économétrie, mathématiques financières, analyse des données)
- Éthique et finance durable : conformité, réglementation, gouvernance et critères ESG sont au cœur du programme, dans la tradition humaniste de l'UCO
- Compétences numériques : VBA, SQL, Python et un usage critique et responsable de l'intelligence artificielle, intégrés dès la première année
- Une équipe mixte : des enseignants-chercheurs et des professionnels en activité (directeur administratif et financier, analyste en banque d'affaires, expert-comptable, conseiller en gestion de patrimoine, consultant), qui assurent près de 30 % des heures
- Accompagnement personnalisé : des promotions à taille humaine et un entretien individuel avec le responsable d'année chaque semestre.

Contactez-nous

Angers
3, place André Leroy BP 10808, 49008 Angers
Tél. 02 41 81 66 00
comm@uco.fr

PLUS D'INFORMATIONS
/formation/master-finance