

DROIT, ECONOMIE, GESTION

# Master Monnaie, banque, finance, assurance - Parcours Gestion des risques et finance verte (GRFV)



**Durée**  
4 semestres



**Composante**  
UFR Droit,  
Economie,  
Gestion



**Lieu(x)**  
Orléans

## Présentation

Le Master Monnaie Banque Finance Assurance (MBFA) est un diplôme d'état délivré par l'Université d'Orléans et est rattaché à l'UFR Droit, Economie, Gestion. Il comprend deux parcours: le parcours Gestion des Risques et Finance Verte (GRFV), en formation initiale, et le parcours Conseiller Professionnels et Gestion de Patrimoine (CPGP), formation en alternance en collaboration avec l'École supérieure de la banque (ESB).

Le parcours Gestion des Risques et Finance Verte (GRFV) a pour vocation de former des professionnels à la gestion des risques bancaires et assurantiels en développant une double expertise, financière et extra-financière. Cette formation, d'une durée de deux ans, aborde ainsi les thématiques diverses de la gestion des risques et de la finance durable, tout en s'attachant à maintenir un équilibre entre les fondamentaux immuables de la banque et de la finance et les compétences métier que nécessiteront ses évolutions contemporaines et futures. Le modèle pédagogique de la formation vise par conséquent deux objectifs complémentaires :

(i) une maîtrise solide des fondamentaux, à l'aide d'enseignements de haut niveau assurés par des enseignants-chercheurs et des professionnels du secteur reconnus dans leur domaine ;

(ii) une professionnalisation approfondie et structurée du cursus de formation, en offrant en particulier aux étudiants l'opportunité et les conditions favorables à un apprentissage

expérientiel, à travers notamment des projets professionnels, des applications sur outils informatiques, et des conférences métiers.

Cette attention particulière portée à la professionnalisation des étudiants s'illustre également par la place accordée dans le cursus de formation aux stages en entreprise. En effet, au-delà du stage de fin d'études, obligatoire et d'une durée de 6 mois en Master 2, les étudiants en première année de Master se voient offrir la possibilité d'effectuer un stage de 4 mois au second semestre. Partie intégrante de la formation, les stages en entreprise sont l'occasion pour les étudiants d'apprendre et de se confronter au marché du travail, de mettre en pratique leurs connaissances et de mettre en évidence leurs acquis professionnels. Ces stages, dont la recherche est facilitée par le réseau Alumni et d'entreprises partenaires, peuvent être effectués en France ou à l'étranger.

Le positionnement du programme sur un marché innovant et différenciant et le fort degré de professionnalisation du cursus de formation visent à permettre aux diplômés d'occuper à l'issue de leur formation un large spectre de fonctions support au sein des établissements bancaires et des compagnies d'assurance, mais également au sein des directions administratives et financières de grands groupes industriels et commerciaux.

Enfin, les étudiants souhaitant poursuivre en doctorat peuvent opter au second semestre du Master 2 pour la voie recherche, menant aux métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche, ou au métier d'économiste au

sein d'établissements bancaires, de banques centrales ou d'organisations internationales.

---

## Compétences

Le Master MBFA, parcours Gestion des Risques et Finance Verte (GRFV), forme des étudiants dont les savoirs sont construits sur des connaissances scientifiques solides dans les domaines de l'économie, de la banque et de la finance.

**Les principales aptitudes et compétences visées sont les suivantes :**

- Analyser les performances financières et extra-financières d'une entreprise et évaluer le niveau de risque de crédit associé à une demande de financement ;
- Évaluer les risques économiques, financiers et juridiques liés à l'octroi du crédit et vérifier la rentabilité de l'opération pour l'établissement bancaire ;
- Analyser l'information financière, économique et géopolitique pouvant impacter les marchés financiers ;
- Maîtriser la cartographie des risques et la construction du cadre d'appétit aux risques d'un établissement bancaire ;
- Avoir une connaissance approfondie de l'architecture institutionnelle de la réglementation et supervision bancaire en France et en Europe ;
- Effectuer une veille réglementaire continue autour de la réglementation bâloise et de ses évolutions ;
- Maîtriser les différents ratios réglementaires en vigueur (ratios de solvabilité, de liquidité, de levier, etc.) et être capable de produire et suivre l'évolution de ces ratios ;
- Analyser les enjeux liés aux risques financiers et extra-financiers pour un établissement bancaire en termes de fonds propres et de ratios réglementaires ;
- Maîtriser les exigences de reporting des risques environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) dans le cadre du pilier 3 de Bâle III ;
- Surveiller l'équilibre de répartition du portefeuille (actions, obligations, ...) suivant les critères de rentabilité et de risque souhaités par l'établissement ;
- Déterminer une stratégie d'allocations d'actifs intégrant les critères extra-financiers, les risques ESG et les contraintes en termes de « green » labels ;

- Calculer la valeur quotidienne de chaque actif financier du portefeuille, son évolution et mesurer les risques financiers associés ;
- Maîtriser les techniques de modélisation des risques et les outils informatiques utilisés dans le secteur bancaire et financier ;
- Être sensibilisé aux questions de conformité réglementaire et aux techniques d'audit interne et externe.

---

## Contacts utiles

**Bureau des relations internationales de l'UFR DEG :**

<https://www.univ-orleans.fr/fr/deg/international>

international.deg@univ-orleans.fr

Tél : +33(0) 2 38 49 47 30

**ORIENTATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE  
DOIP**

<https://www.univ-orleans.fr/doip>

02 38 41 71 72

doip@univ-orleans.fr

---

## Organisation

---

### Contrôle des connaissances

Les unités d'enseignement sont sanctionnées par un contrôle continu et /ou des épreuves terminales écrites et orales. Elles sont définitivement acquises dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne et sont affectées d'un coefficient et de crédits européens. Une compensation s'effectue sur le semestre sur la base de la moyenne générale des notes obtenues aux diverses unités d'enseignement, pondérées par les coefficients. Deux sessions de contrôle de connaissance sont organisées pour chacun des semestres d'enseignement.

# Admission

## Conditions d'admission

### Accès en M1 :

L'entrée en Master 1 MBFA de l'Université d'Orléans est sélective pour tous les étudiants, qu'ils soient déjà inscrits à l'Université d'Orléans (y compris en licence économie et gestion) ou extérieurs à l'Université d'Orléans. Les candidats au M1 MBFA doivent détenir une licence et avoir un projet professionnel en adéquation avec les objectifs de la formation. Le parcours Gestion des Risques et Finance Verte (GRFV) s'adresse prioritairement aux étudiants ayant une licence en économie et/ou en mathématiques et statistiques appliquées.

### Accès en M2 :

Le parcours Gestion des Risques et Finance Verte (GRFV) est accessible sur sélection aux étudiants extérieurs à l'Université d'Orléans détenant un Master 1 ou un Master 2 en économie bancaire et financière. La sélection se fait sur la base de l'étude du dossier universitaire par un jury d'admission puis, si le dossier est retenu, sera suivi d'un entretien de motivation. Le projet professionnel doit être en adéquation avec les objectifs de la formation.

## Modalités d'inscription

### Accès en M1 :

L'admission en master 1ère année est sélective via la plateforme [mon master](#)

## Et après

## Poursuite d'études

Possibilité de poursuivre en Doctorat (option Recherche).

Les étudiants peuvent au semestre 3 de Master 2 choisir l'option initiation à la recherche. Au semestre 4, l'option recherche prépare à la thèse de Doctorat et oriente à ce titre les étudiants vers les carrières de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le domaine de la banque et de la finance.

## Insertion professionnelle

- Analyste financier et extra-financier
- Analyste ESG
- Analyste de crédit
- Risk et credit manager
- Ingénieur financier
- Chargé de projets risques climatiques
- Chargé de projet RSE
- Gestionnaire de trésorerie
- Gestionnaire ALM
- Inspecteur-auditeur
- Opérateur front, back et middle-office marchés financiers
- Conseiller en fusions-acquisitions
- Gestionnaire de fonds à impact
- Consultant ESG
- Directeur financier
- Investor relations manager
- Chargé de reporting intégré
- Responsable de financement de projets
- Chief Value Officer (CVO)
- Economiste
- Chercheur au sein d'institutions internationales
- Enseignant-chercheur

## Infos pratiques

## Contacts

### Responsables de formation

Yannick Lucotte (Directeur du Master MBFA)  
Raphaëlle Bellando (Co-directrice du Master MBFA)

### Secrétariat pédagogique



Courriel : [master.finance@univ-orleans.fr](mailto:master.finance@univ-orleans.fr)

Bureau A 201

Tel : 02 38 49 49 42

---

## Contact(s) FC

Pour les adultes en reprise d'études, pour les contrats de professionnalisation et pour la VAE , consulter le : [SEFCO](#)

[formulaire de contact](#)

Tél : 02 38 41 71 80

---

## Lieu(x)

[Orléans](#)

---

## En savoir plus

<http://www.univ-orleans.fr/sefco/>

# Programme

## Organisation

Le Master Monnaie Banque Finance Assurance (MBFA), parcours Gestion des Risques et Finance Verte (GRFV), est intégré sur deux années. La scolarité du Master s'organise en 4 semestres, qui permettent chacun de valider 30 crédits ECTS.

### Master 1

Unité d'enseignement	Coefficient/Crédits	Volume horaire Cours Magistraux	Volume horaire Cours Travaux Dirigés
<b>Semestre 7</b>			
Economie de l'assurance	5	24	15
Economie de la banque	5	40	15
Analyse Financière	3	20	-
Finance d'entreprise à court terme et Gestion de trésorerie	4	24	15
Règlementation bancaire 1	3	24	-
Anglais économique et financier	3	-	24
Méthodologie du mémoire	2	-	15
VBA pour la finance	3	-	24
Fondamentaux de la finance verte	2	15	-
Anglais économique et financier	3	-	24
<b>Semestre 8</b>			
Environnement réglementaire de la Finance Verte	2	12	-
Gestion Obligataire et produits dérivés	3	24	-
Connaissance et Gestion des risques bancaires	4	30	-

Connaissance et traitement des données ESG	2	20	-
Projet collectif	2	-	-
Econométrie pour la finance	4	24	15
Python	2	10	15
Ecofidatalab/ projet collectif	3	-	24
Choix d'une option			
Stage de 3 mois minimum	8	-	-
Mémoire	8	-	-

## Master 2

Unité d'enseignement	Coefficient/ Crédits	Volume horaire Cours Magistraux	Volume horaire Cours Travaux Dirigés
<b>Semestre 9</b>			
Fondamentaux de la gestion de portefeuille	3	24	-
Environnement économique et financier	2	20	-
Finance d'entreprise : structure de financement et finance de long terme	3	24	10
Réglementation bancaire 2	3	-	24
Risques climatiques pour le secteur bancaire et de l'assurance	2	20	-
Gestion de portefeuille appliquée à la finance verte	3	24	15
Anglais TOEIC	3	-	24
Reporting réglementaire	2	12	-
Machine learning	3	10	10
Certification AMF	2	-	2
Choix d'une option	-	-	-
Business game (BG)	4	-	20
Initiation à la recherche (IR)	4	20	-
<b>Semestre 10</b>			
<b>Choix d'une option</b>			

<b>OPTION "formation initiale entreprise"</b>			
Stage de 6 mois	30	-	-
<b>OPTION "formation initiale Recherche"</b>			
Finance avancée	3	20	-
Macroéconomie avancée	3	20	-
Econométrie avancée	3	20	-
Microéconomie avancée	3	20	-
International Economics	3	20	-
Mémoire de recherche	15	-	-