

# Master Finance

Finance



Niveau d'étude  
visé  
Bac +5



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 ans



Composante  
Grenoble IAE -  
INP (Graduate  
school of  
management),  
UGA



Langue(s)  
d'enseignement  
Anglais,  
Français

## Parcours proposés

- > Parcours Finance 1re année
- > Parcours Advances in finance and accounting 2e année
- > Parcours Finance quantitative 2e année
- > Parcours Banque et finance 2e année / Valence
- > Parcours Finance d'entreprise et gestion des risques 2e année

## Présentation



Le master Finance propose aux étudiants une formation approfondie en finance dès la première année. Il offre un accès privilégié aux quatre parcours de seconde année de Grenoble IAE : Advances in Finance and Accounting,

Banque et finance, Finance et gestion des risques et Finance quantitative.

La réputation du master Finance est attestée par la très forte insertion professionnelle de ses étudiants (supérieure à 90 % un an après l'obtention du diplôme). Elle est reconnue par les évaluations nationales (formation évaluée A+ par le Haut commissariat à l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur, HCERES), ainsi que par les nombreux partenariats noués avec les entreprises du secteur de la finance. La première année du master Finance est accessible, dans les mêmes conditions, sur les sites de Grenoble et de Valence, en formation initiale et en formation continue (sans aménagement d'horaires. Les quatre parcours de seconde année sont implantés sur l'un des deux sites :

\* Advances in Finance and Accounting - formation initiale à Grenoble

\* Banque et finance - formation en alternance à Valence

\* Finance d'entreprise et gestion des risques - formation initiale à Grenoble

\* Finance quantitative - formation initiale à Grenoble (partenariat avec l'ENSIMAG Grenoble-INP)

Le Master Finance de Grenoble IAE a pour objectif de former en deux ans des cadres de très haut niveau, exerçant leur activité au sein des entreprises et des institutions financières. Cette formation d'excellence est reconnue au niveau national pour la qualité des enseignements qui y sont dispensés.

## Compétences

Le socle de compétences communes aux étudiants du Master Finance rassemble les points suivants : # des connaissances avancées en finance, comptabilité, contrôle de gestion et droit, # des aptitudes professionnelles en anglais et autres langues vivantes, # une maîtrise de l'outil informatique et des logiciels spécialisés, # la capacité à formuler un projet professionnel, à rechercher un stage, puis un emploi et à s'insérer dans un cadre professionnel, # la capacité à prendre des initiatives

**Formation internationale** : Formation tournée vers l'international

## Admission

### Conditions d'admission

Accès en 1re et 2ème année de master :

- Dossier de candidature et test d'anglais (TOEIC, TOEFL, BULATS, IELTS, CLES, Cambridge Assessment English ou test Erasmus+ OLS).
- Entretien avec un jury d'enseignants et de professionnels

Afin de connaître les conditions d'admission, veuillez consulter notre rubrique "[🔗 candidater](#)" directement sur le site de Grenoble IAE.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,

ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes

ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels

(VAPP). Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage.

## Candidature

Accédez à la rubrique "[🔗 candidater](#)" directement sur le site de Grenoble IAE.

## Et après

### Les + de la formation

Par la diversité des parcours qu'il propose, le master Finance offre à chaque étudiant la possibilité de s'épanouir et d'acquérir les connaissances et savoir-faire nécessaires au métier qu'il aura choisi dans le secteur de la finance et de la banque.

## Infos pratiques

## Contacts

### Responsable pédagogique

Sebastien GEINDRE

✉ Sebastien.Geindre@iae-grenoble.fr

### Responsable pédagogique

Radu Burlacu

✉ radu.burlacu@grenoble-iae.fr

### Responsable pédagogique

Sonia Jimenez Garces

✉ sonia.jimenez-garces@univ-grenoble-alpes.fr

### Responsable pédagogique

Gilles Sanfilippo

✉ Gilles.Sanfilippo@grenoble-iae.fr

### Responsable pédagogique

Rania Mabrouk

✉ rania.kamoun@univ-grenoble-alpes.fr

### Responsable pédagogique

Philippe Madiès

✉ Philippe.Madies@grenoble-iae.fr

### Responsable pédagogique

Laurent HUMBERT

✉ Laurent.Humbert@grenoble-iae.fr

### Secrétariat de scolarité

Administration Grenoble M1 Finance - Coralie

Tasca

✉ finance-m1@grenoble-iae.fr

### Secrétariat de scolarité

Administration M2 Advances in Finance and  
accounting - Julie RUFFET

✉ finance-m2afa@grenoble-iae.fr

### Secrétariat de scolarité

Administration M2 Finance d'Entreprise et  
Gestion des Risques

✉ finance-m2fegr@grenoble-iae.fr

### Secrétariat de scolarité

Administration M2 Finance Quantitative

✉ finance-m2fq@grenoble-iae.fr

### Secrétariat de scolarité

Administration Valence M2 Banque et Finance  
Alternance - Christelle Ceysson

✉ finance-m2bf-alternance@grenoble-iae.fr

## Lieu(x) ville

📍 Grenoble

📍 Valence

## Campus

🏠 Valence - Briffaut

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

# Programme

## Parcours Finance 1re année

### Master 1re année / Grenoble

#### Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Finance	UE	36h	36h		
Gestion financière du haut de bilan	MATIERE	12h	12h		
Marchés financiers et gestion des risques	MATIERE	12h	12h		
Analyse des états financiers consolidés	MATIERE	12h	12h		
UE Comptabilité et contrôle avancés	UE	24h	42h		
Choix stratégiques du contrôle de gestion	MATIERE	6h	15h		
Fiscalité approfondie	MATIERE	6h	15h		
Normes comptables internationales	MATIERE	12h	12h		
UE Mienure disciplinaire : systèmes d'information	UE	24h	24h		5 crédits
Progiciel de gestion intégré	MATIERE	12h	12h		
Diagnostic stratégique	MATIERE	12h	12h		
UE Outils et compétences relationnelles	UE	24h	48h		
Anglais	MATIERE		24h		
Méthodes quantitatives et mathématiques financières	MATIERE	12h	12h		
Sport IAE	MATIERE	24h			
LV2	MATIERE		24h		
Grands débats économiques contemporains	MATIERE	12h	12h		
Responsabilité sociale de l'entreprise	MATIERE	12h	12h		
UE Entrepreneuriat et innovation	UE		24h		
Méthodes de créativité	MATIERE		24h		

#### Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Finance approfondie	UE	42h	51h		10 crédits
Economie financière internationale	MATIERE	12h	12h		
Marchés financiers et gestion d'actifs	MATIERE	12h	12h		
Droit et gouvernance	MATIERE	12h	12h		
Evaluation d'entreprise	MATIERE	6h	15h		
UE Pratiques professionnelles	UE	12h	12h		10 crédits
Initiation à la recherche en finance et comptabilité	MATIERE	12h	12h		

Stage et mémoire	MATIERE			
UE Outils et compétences relationnelles	UE	12h	36h	5 crédits
Anglais	MATIERE		24h	
Programmation VBA	MATIERE	12h	12h	
UE Entrepreneuriat et innovation	UE		48h	5 crédits
Projet tuteuré - Entrepreneuriat social et solidaire	CHOIX	24h		
Projet tuteuré - Intrapreneuriat	CHOIX	24h		
Projet tuteuré - Entrepreneuriat institutionnel	CHOIX	24h		
Projet tuteuré - Création	CHOIX	24h		

## Master 1re année / Valence

### Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Comptabilité et contrôle avancés	UE	24h	42h		
Choix stratégiques du contrôle de gestion	MATIERE	6h	15h		
Fiscalité approfondie	MATIERE	6h	15h		
Normes comptables internationales	MATIERE	6h	15h		
UE Mineure disciplinaire : Systèmes d'information	UE	24h	24h		5 crédits
Progiciel de gestion intégré	MATIERE	12h	12h		
Diagnostic stratégique	MATIERE	12h	12h		
UE Outils et compétences relationnelles (3 matières dont 2 au choix)	UE	24h	48h		
Anglais	MATIERE		24h		
LV2	MATIERE		24h		
Grands débats économiques contemporains	MATIERE	12h	12h		
Méthodes quantitatives et mathématiques financières	MATIERE	12h	12h		
UE Entrepreneuriat et innovation	UE		24h		
Méthodes de créativité	MATIERE		24h		
UE Finance	UE	36h	36h		
Gestion financière du haut de bilan	MATIERE	12h	12h		
Marchés financiers et gestion des risques	MATIERE	12h	12h		
Analyse des états financiers consolidés	MATIERE	12h	12h		

### Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Finance approfondie	UE	42h	51h		10 crédits
Economie financière internationale	MATIERE	12h	12h		
Marchés financiers et gestion d'actifs	MATIERE	12h	12h		
Droit et gouvernance	MATIERE	12h	12h		
Evaluation d'entreprise	MATIERE	6h	15h		

UE Pratiques professionnelles	UE	12h	12h	10 crédits
Initiation à la recherche en finance et comptabilité	MATIERE	12h	12h	
Stage et mémoire	MATIERE			
UE Outils et compétences relationnelles	UE	12h	36h	5 crédits
Anglais	MATIERE		24h	
Programmation VBA	MATIERE	12h	12h	
UE Entrepreneuriat et innovation	UE		48h	5 crédits
Projet tuteuré - Entrepreneuriat social et solidaire	CHOIX	24h		
Projet tuteuré - Intrapreneuriat	CHOIX	24h		
Projet tuteuré - Entrepreneuriat institutionnel	CHOIX	24h		
Projet tuteuré - Création	CHOIX	24h		

## Parcours Advances in finance and accounting 2e année

### Master 2e année

#### Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Data Analysis	UE	48h			10 crédits
Databases & programming for finance and accounting	MATIERE	24h			
Econometrics and programming for finance	MATIERE	24h			
UE Fundamentals of finance and accounting	UE	66h			10 crédits
Portfolio theory and management	MATIERE	24h			
Accounting information and financial markets	MATIERE	24h			
Organization theory	MATIERE	18h			
UE Advanced in finance	UE	60h			10 crédits
Options, futures and other derivatives	MATIERE	36h			
Advanced corporate finance	MATIERE	24h			

#### Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Advances in accounting, banking & insurance	UE	48h			10 crédits
Empirical finance, banking & insurance	MATIERE	24h			
Accounting and auditing theory	MATIERE				
UE Term paper	UE	24h			
Litterature review and research problem	MATIERE	12h			
Methodology and analysis	MATIERE	12h			
Defense	MATIERE				

UE Master thesis  
Master thesis

UE  
MATIERE

## Parcours Finance quantitative 2e année

### Master 2e année / option ingénierie de l'information et mathématiques financières (I2MF)

#### Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Outils informatiques pour la finance	UE			10,5h	6 crédits
Introduction à la plateforme NET	MATIERE				
Calcul parallèle en finance	MATIERE			10,5h	
UE Gestion financière	UE	54h			6 crédits
Pilotage bancaire : risques, réglementation et éthique	MATIERE	36h			
Finance internationale	MATIERE				
UE Finance des marchés	UE	54h			6 crédits
Microstructure et mécanismes des marchés financiers	MATIERE	36h			
Gestion dynamique des risques financiers	MATIERE	18h			
UE Traitement de l'information financière	UE			10,5h	6 crédits
Traitement des données temps réels et données hétérogènes	MATIERE			3h	
Introduction aux applications réparties	MATIERE			7,5h	
Choix de portefeuille et mesures de performance	MATIERE	18h			
UE Applications de gestion de portefeuille	UE			18h	6 crédits
Construction d'applications web	MATIERE			18h	
Gestion alternative	MATIERE				

#### Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Projet de fin d'études	UE				30 crédits
Stage et mémoire	MATIERE				

### Master 2e année / option méthodes quantitatives avancées (MéQA)

#### Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Outils informatiques pour la finance	UE			10,5h	6 crédits

Introduction à la plateforme NET	MATIERE				
Calcul parallèle en finance	MATIERE		10,5h		
UE Gestion financière	UE	54h			6 crédits
Pilotage bancaire : risques, réglementation et éthique	MATIERE	36h			
Finance internationale	MATIERE				
UE Finance des marchés	UE	54h			6 crédits
Microstructure et mécanismes des marchés financiers	MATIERE	36h			
Gestion dynamique des risques financiers	MATIERE	18h			
UE Econométrie	UE	54h			6 crédits
Projet programmation des méthodes mathématiques pour la finance	MATIERE	36h			
Méthodes statistiques pour la finance	MATIERE	18h			
UE Outils mathématiques pour la finance	UE	51h	3h		6 crédits
EDP pour la finance	MATIERE	15h	3h		
Discrétisation de processus et options américaines	MATIERE				
Fondements mathématiques du calcul stochastique	MATIERE				

## Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Projet de fin d'études	UE				30 crédits
Stage et mémoire	MATIERE				

## Parcours Banque et finance 2e année / Valence

### Master 2e année

## Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Ingénierie financière et patrimoniale	UE	98h			10 crédits
Opérations de haut bilan	MATIERE				
Financement des opérations internationales	MATIERE				
Droit et fiscalité du patrimoine	MATIERE	28h			
Actifs patrimoniaux et diagnostic patrimonial	MATIERE	28h			
UE Economie, stratégie et gestion financière dans la banque	UE	91h			10 crédits
Economie bancaire	MATIERE	21h			
Stratégie bancaire	MATIERE	14h			
Comptabilité et contrôle de gestion bancaires	MATIERE	28h			
Gestion des risques bancaires	MATIERE	28h			
UE Outils et compétences relationnelles	UE	49h			5 crédits
Gestion de la relation client	MATIERE	28h			

Anglais	MATIERE	21h			
Entrepreneuriat et innovation	UE	56h			5 crédits
Private equity et transmission d'entreprise	MATIERE	28h			
Capital investissement et financement des start-up	MATIERE	28h			

## Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Finance d'entreprise approfondie	UE	70h			10 crédits
Analyse d'une société cotée en bourse	MATIERE	14h			
Financement et solutions bancaires pour la TPE et la PME	MATIERE	21h			
Financement des collectivités locales	MATIERE	14h			
Méthodes quantitatives appliquées à la banque et à la finance	MATIERE	21h			
UE Professionnalisation	UE	17h			15 crédits
Mission en entreprise	MATIERE				
Mémoire	MATIERE				
Tutorat individuel	MATIERE	3h			
Grand oral	MATIERE				
Intégration	MATIERE	7h			
UE Outils et compétences relationnelles	UE	46h			5 crédits
Droit bancaire	MATIERE	14h			
Cycle de conférences et projets	MATIERE	32h			

## Parcours Finance d'entreprise et gestion des risques 2e année

### Master 2e année

## Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Ingénierie financière I	UE				10 crédits
Fusions-acquisitions et restructurations	MATIERE				
Droit et fiscalité de l'ingénierie financière	MATIERE	24h			
Financement et gouvernance	MATIERE	24h			
UE Gestion des risques I	UE	84h			10 crédits
Options, futures and other derivatives	MATIERE	36h			
Gestion de portefeuille actions	MATIERE	24h			
Gestion obligataire	MATIERE	12h			
Gestion alternative et assurances	MATIERE	12h			
UE Communication financière I	UE	48h			5 crédits
Anglais de la finance	MATIERE	24h			

Négociation	MATIERE	24h		
UE Finance entrepreneuriale	UE	3h		5 crédits
Financement des Start-Up, TPE et PME	MATIERE			
Missions Financement	MATIERE	3h		

## Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Ingénierie financière et gestion des risques II	UE		4h		10 crédits
Analyse d'une société cotée en bourse	MATIERE	4h	6h		
Gestion des risques bancaires	MATIERE	24h			
UE Professionnalisation	UE				15 crédits
Stage et mémoire de recherche individuel	MATIERE				
UE Outils et compétences relationnelles	UE	3h	33h		5 crédits
Cycle de conférences et projets	MATIERE		24h		
Grand oral	MATIERE				