

Master Finance parcours Gestion des instruments financiers

Présentation



13ème Master dans la catégorie Banque - Finance du classement

[Eduniversal 2022 des meilleurs Masters Banque-Finance MS & MBA](#)

Le master 2 GIF est une formation en apprentissage sur 2 ans. Si vous souhaitez connaître les possibilités en [Master 1 Finance](#)

Le Master GIF est classé dans les meilleurs Masters de la catégorie "Banque - Finance" chaque année depuis 2012.
Le Master GIF est partenaire de l'AFTI, l'association des professionnels du post-marché (<http://www.afti.asso.fr>).

Quelle que soit leur fonction, les cadres de la banque et de la finance doivent posséder une bonne connaissance des instruments financiers et maîtriser la gestion des risques financiers. Banques, assurances, entreprises, collectivités territoriales ont besoin de collaborateurs parfaitement formés aux techniques et métiers de la finance, aux réglementations nouvelles et capables de formuler des solutions innovantes, de les mettre en œuvre et de contrôler les décisions.

Le Master 2 GIF se concentre essentiellement sur les métiers de finance de marché et d'audit et réglementation bancaires. En plus des enseignements de tronc commun, l'étudiant peut choisir parmi deux options de spécialisation :

- **Marchés financiers, instruments et valorisation** : orientée vers les métiers de finance de marché et de post-marché, en banque ou sociétés de gestion s'actifs ;
- **Marchés financiers : contrôle, audit et conformité** : axée sur les techniques de contrôle, d'audit et de supervision des risques inhérents au système financier et aux établissements de crédit.

L'objectif de chaque option est d'offrir aux étudiants une formation spécialisée sur les types de métiers concernés qui sont en pleine mutation. A ce propos, depuis un an nous avons fait évoluer nos enseignements en fonction, à la fois des besoins du marché

Durée de la formation

- 2 années

de l'emploi et des progrès de la science financière. Nous avons mis l'accent en particulier sur les liens entre l'informatique et la finance, ce qui constitue un prérequis incontournable pour répondre aux exigences de métiers de demain qui reposeront sur des profils de spécialistes en finance ayant une sensibilité particulière aux problématiques de big data et d'intelligence artificielle, et sachant articuler avec aisance les outils informatiques appliqués à la finance.

Grace au dynamisme de chaque promotion, le master GIF a su développer et animer un réseau d'anciens aujourd'hui significatif avec une présence tant en France qu'à l'étranger, dans le secteur financier et progressivement dans les métiers de la grande entreprise et de l'industrie. Chaque année, de nombreux étudiants profitent de ce réseau tant pour la recherche de leur apprentissage que pour trouver leur premier emploi. Le master s'appuie également sur un important réseau de professionnels qui participe largement aux enseignements et conférences et sont autant de supports pour l'insertion professionnelle des étudiants. Le master est intégré dans le cursus master en ingénierie financière du réseau Figure.

Spécificités

LE MASTER GIF ET LA PLACE CENTRALE DE L'APPRENTISSAGE

Grace à l'apprentissage, créneau privilégié de recrutement du master, les étudiants diplômés abordent le marché du travail avec une véritable expérience professionnelle qui, ajoutée à leurs connaissances académiques, est hautement valorisée par les recruteurs qui y voient un gage d'efficacité et d'opérationnalité.

La formation en apprentissage se déroule en partenariat avec le CFA CY et s'adresse aux étudiants de moins de 30 ans, de nationalité française, aux ressortissants de l'Union européenne et aux personnes de nationalité étrangère disposant d'une autorisation de travailler en France. Les professionnels en formation continue peuvent également postuler au master GIF. Le cursus ne peut être suivi en formation initiale que sur dérogation et à titre exceptionnel.

L'apprentissage s'organise de la manière suivante :

- Durée du contrat d'apprentissage : un an,
- Durant l'année universitaire : présence 3 jours en entreprise et 2 jours en formation.

Savoir-faire et compétences

2 Fiches Compétences spécifiques Master 2 Gestion des Instruments Financiers

Parcours "Marchés financiers, instruments et valorisation"

n°	Compétences	Thèmes
1	Conduire un projet en équipe pluridisciplinaire et/ou transversale à la structure : Risk Management (risques marchés, crédit, opérationnels) Post marché, MOA, Front offices, Audit interne et externe	Gestion de projets
2	Maîtriser les outils financiers fondamentaux tels que les mathématiques financières ou les mécanismes de fixation des taux et les domaines liés à l'activité bancaire (fiscalité, réglementation) : Front offices, Risk Management, Audit et contrôle interne et externe.	Finance
3	Analyser des problématiques complexes en fonction de l'environnement externe et des contraintes internes : Veille réglementaire et stratégique, Risk Management, Audit et contrôle interne et externe, Front offices, Trésorerie	Analyse stratégique
	Maîtriser les outils informatiques (tableurs, bases de données, systèmes d'information et progiciels de suivi des risques, des limites, de l'activité	

4	et de production des états réglementaires) : Middle office, Contrôle de gestion, Reporting, Trésorerie	Informatique
5	Travailler en équipe et/ou animer des groupes de travail dans un contexte international : Front offices (marchés, financements /financements de projets), Post marché	Gestion de projets
6	Travailler dans un environnement international et/ou à l'étranger, dans une langue étrangère : Front offices, MOA, Communication financière, Trésorerie	Langues
7	Développer des portefeuilles dans des secteurs diversifiés (banques commerciales, banques de financement et d'investissement, institutions financières, Corporates, PME...) : Front offices, Gestion privée, Gestion d'actifs	Développement commercial
8	Assurer la veille de sa spécialité et prendre en compte les innovations : Conformité, Veille réglementaire, Risk Management, Front offices marchés	Veille
9	Conseiller en interne et en externe en fournissant des informations pertinentes, en aidant à la définition des besoins et en proposant des stratégies d'investissement : Front offices, Risk Management, Gestion d'actifs	Conseil
10	Assurer la valorisation et la transcription d'opérations de marché simples et complexes dans les systèmes d'information internes : Post marché, Middle office, Risk Management	Analyse

Parcours "Marchés financiers : contrôle, audit et conformité"

n°	Compétences	Thèmes
1	Conduire un projet en équipe pluridisciplinaire et/ou transversale à la structure : Risk Management (risques marchés, crédit, opérationnels), Post marché, MOA, Front offices, Audit interne et externe	Gestion de Projets
2	Maîtriser les outils financiers fondamentaux tels que les mathématiques financières ou les mécanismes de fixation des taux et les domaines liés à l'activité bancaire (fiscalité, réglementation) : Front offices, Risk Management, Audit et contrôle interne et externe.	Finance
3	Analyser des problématiques complexes en fonction de l'environnement externe et des contraintes internes : Veille réglementaire et stratégique, Risk Management, Audit et contrôle interne et externe, Front offices, Trésorerie	Analyse Stratégique
4	Maîtriser les outils informatiques (tableurs, bases de données, systèmes d'information et progiciels de suivi des risques, des limites, de l'activité et de production des états réglementaires) : Middle office, Contrôle de gestion, Reporting, Trésorerie	Informatique
5	Travailler en équipe et/ou animer des groupes de travail dans un contexte international : Front offices (marchés, financements / financements de projets), Post marché	Gestion de Projets
6	Traiter et sélectionner l'information afin de la restituer de manière adaptée au public visé : Communication financière, analyse financière, Reporting, Contrôle de gestion, Audit et contrôle interne, Gestion privée, Gestion d'actifs	Communication
7	Travailler dans un environnement international et/ou à l'étranger, dans une langue étrangère : Front offices, MOA, Communication financière, Trésorerie	Langues
8	Organiser et exploiter des données pertinentes à destination de la direction générale : Reporting, Contrôle de gestion, Audit et contrôle interne	Communication
9	Elaborer des écrits de synthèse sur des problématiques complexes : Audit et contrôle interne, Veille réglementaire, Conformité, Front offices	Communication
10	Assurer la veille de sa spécialité et prendre en compte les innovations : Conformité, Veille réglementaire, Risk Management, Front offices	Veille

	marchés	
11	Contrôler les activités d'un point de vue comptable, réglementaire ou de respect des procédures internes et exigences externes : Contrôle budgétaire, Contrôle et audit interne, Risk Management, Conformité	Audit

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

ADMISSION

- Vous avez quitté le circuit universitaire depuis plus de 2 ans, inscrivez-vous en [Reprise d'études](#)
- Vous êtes de nationalité étrangère hors UE et n'avez jamais été inscrit dans un établissement de l'enseignement français ou européen ; lien : [À titre individuel](#)

Vous ne faites pas partie de ce qui précède. Vous devez remplir les dossiers de candidature via l'application [eCandidat](#)

ATTENTION : si vous hésitez entre l'**option 1 MFIV** et l'**option 2 MFCABC**, nous vous conseillons de candidater aux 2 formations

DATES A RETENIR : (aucun résultat communiqué par téléphone)

10 février 2022	Date de début de dépôt de dossiers électroniques via E-candidat. Il s'agit de la date à partir de laquelle un candidat peut créer un compte sur la plateforme et candidater en Master 2 GIF en constituant un dossier électronique séparé pour chacune des options. Prenez soin de déposer toutes les pièces-justificatives en format pdf afin que votre dossier soit complet.
9 mai 2022	Date de fin des dépôts des dossiers. Une fois ce délai dépassé, il ne vous sera plus possible de soumettre, compléter ou modifier votre candidature via E-candidat. Il s'agit en particulier de la date limite à laquelle le candidat doit cliquer sur le bouton « transmettre ma candidature ». Le candidat doit avoir déposé toutes les pièces-justificatives. En mode « dématérialisé », au-delà de cette date le candidat ne peut plus transmettre son dossier de candidature.
17 mai 2022	Les candidats sélectionnés sur la base de leur dossier électronique soumis via E-candidat seront convoqués à l'entretien par voie électronique au plus tard. Un test d'anglais aura lieu le jour de l'entretien.
23,24; 25 mai 2022	A titre indicatif dates d'entretiens
1 juin 2022	Communication des résultats d'admission après décisions du jury par voie électronique. Aucun résultat ne sera communiqué par téléphone
14 juin +28,	Séminaire de recherche d'emploi

29 juin 2022	
20 juin 2022	Date limite où le candidat doit confirmer son inscription à sa candidature ayant reçu un avis favorable (bouton " Confirmation candidature »)

Le nombre total de places d'apprentis est 40, toutes spécialisations confondues.
Le niveau de recrutement est bac + 4 minimum en formation initiale et en formation en apprentissage : maîtrises, diplômes d'ingénieurs ou d'écoles de commerce.

Critères d'examen des dossiers (dont pré-requis)

Dossier + test anglais + entretien

Cible : M1 Finance en formation initiale et externes

1/ Critères académiques en finance

Pour les étudiants du M1 Finance en formation initiale souhaitant intégrer le M2 GIF, il est conseillé d'avoir obtenu les notes minimales suivantes en M1 Finance

Tronc Commun de la Spécialité EGR options 1 et 2 :

- Marchés financiers 1 (S1) : 14
- Marchés financiers 2 (S2) : 14
- Outils Informatiques pour financiers (S1) : 14
- Analyse financière (S1) : 14
- Econométrie (S1) : 14
- Anglais (S1) : 14 OU un test d'anglais (TOEIC ou TOEFL) réussi (à noter qu'un score de 750 au TOEIC est obligatoire pour obtenir le diplôme de M2 GIF)

Spécialité EGR option 1 :

- Modélisation stochastique en finance 1 (S1) : 14
- Modélisation stochastique en finance 2 (S2) : 14

Spécialité EGR option 2 :

- Evaluation des Entreprises (S2) : 14
- Opération et Gestion Bancaires (S2) : 14

2/ Aptitudes pour l'alternance

Bonne motivation pour le travail en alternance. Aptitude à une communication professionnelle aisée à l'écrit et à l'oral.

Avoir un projet professionnel compatible avec les débouchés visés par le Master et les contrats d'apprentissage reçus habituellement des entreprises.

Candidature

Modalités de candidature spécifiques

- Processus de candidature spécifique pour les salariés en reprise d'études et les candidats hors UE n'ayant pas fait d'études en France. [En savoir plus](#)
- Les personnes en situation d'handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées [à nous contacter directement](#), afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Programme

Programme de la deuxième année

PROGRAMME DU MASTER 2_ mention Finance Parcours Gestion des Instruments Financiers

Option 1 : Marchés financiers, instruments et valorisation

Option 2 : Marchés financiers : Contrôle, Audit Bancaire et Conformité

Semestre 1 – (30 ECTS)

Unités d'enseignements	Option	Volume horaire	ECTS
Gestion de portefeuilles et théories d'évaluation d'actifs financiers	<i>1 et 2</i>	34	4
Les Instruments de Marchés de taux et de crédit	<i>1 et 2</i>	20	3
Management des relations professionnelles	<i>1 et 2</i>	14	1
Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion	<i>1 et 2</i>	20	2,5
Gestion de projets	<i>1 et 2</i>	15	1,5
Evaluation des actifs en IFRS	<i>1 et 2</i>	20	2
Ethique des affaires 1	<i>1 et 2</i>	20	2
Private Equity	<i>1 et 2</i>	14	1,5
Conférences – Grand Oral, Recherche Economique	<i>1 et 2</i>	10	4
Examen certifié AMF (a)	<i>1 et 2</i>	4	-
Anglais (b)	<i>1 et 2</i>	16	1,5
Mémoire et soutenance d'alternance ou de stage	<i>1 et 2</i>		4
Finance Empirique sous R	1	20	3
Audit et contrôle interne	2	10	1.5
Contrôle Légal	2	10	1.5

On ajoute aux heures correspondant aux unités d'enseignement avec ECTS, une journée consacrée au projet professionnel des étudiants.

(a) L'obtention de la **certification AMF est obligatoire** pour le diplôme et bénéficie de 10 heures de préparation en présentiel et d'un accès à la plateforme Bärchen.

(b) En complément de la note d'examen terminal, l'obtention d'un **score minimal de 750** pour l'examen **TOEIC** est obligatoire **pour valider le semestre 3**.

Au semestre 2, une partie des matières enseignées sont spécifiques à l'un des deux parcours du Master. Concernant le choix du parcours, lors de l'inscription, l'étudiant indique ses vœux qui doivent être validés par la commission d'examen des candidatures qui peut, le cas échéant, proposer un autre choix à l'étudiant, selon les objectifs professionnels de ce dernier. Une fois l'inscription réalisée, le choix du parcours est définitif.

Semestre 2 (30 ECTS)

Unités d'enseignements	Option	Volume horaire	ECTS
Fiscalité des instruments financiers	1 et 2	15	2
Ethique des Affaires 2 :Etude de cas de gouvernance	1 et 2	10	1,5
Politique de Financement	1 et 2	20	3
Artificial Intelligence, Big Data and Crypto Currencies	1 et 2	20	3
Applications Financières avec VBA et Python	1 et 2	30	4,5
Ingénierie des Opérations de Marchés : <i>obligations et fonds structurés</i>	1 et 2	20	3
Titrisation et Structurés de Crédit	1 et 2	20	2,5
Valorisation, Gestion des risques Value at Risk	1 et 2	30	4
Risque de liquidité et Gestion des Actifs	1 et 2	7	1,5
Jeu d'assurance	1 et 2	7	1,5
Risque de Contrepartie et Collatéral	1	10	1,5
Structuration et vente de produits financiers	1	15	2
Gestion des risques opérationnels	2	10	1,5
Systemes d'information : <i>banque et gestion d'actifs</i>	2	15	2