

# Master 2 Finance parcours Gestion des instruments financiers

## Présentation

/\*\*/ .actions-fiche\_\_item a { text-decoration: none; display: none; } /\*\*/



**16ème Master dans la catégorie Banque - Finance du classement**  
[Eduniversal 2024 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 France Post-Marché, l'association des professionnels des établissements du secteur bancaire et financier ([France Post-Marché \(ex Afti\)](#)).**

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

## Rythme

- En alternance
  - Contrat d'apprentissage
  - Contrat de professionnalisation

## Modalités

- Présentiel

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, (soit l'équivalent d'environ 600 heures de présentiel)
- Durant l'année universitaire : présence 3 jours en entreprise et 2 jours en formation.

Tarif de la formation : 7900 € prise en charge par l'OPCO selon la branche d'activité et, à ce jour, un éventuel reste à charge n'est pas demandé à l'entreprise.

## 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 :<br>Risk Management (risques marchés, crédit, opérationnels)<br>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 :<br>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  | 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 marchés                                                           | Vieille |
| 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)

- 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 : [A titre individuel](#)

Si vous ne faites pas partie de ce qui précède. Veuillez cliquer sur **CANDIDATURE** ci-dessous.

Les étudiants du M1 GIF ayant validé leur année sont automatiquement admis dans le M2 GIF.

Les compétences acquises en M1 GIF constituent les prérequis pour les étudiants externes souhaitant intégrer directement le M2 GIF, ce qui implique :

- Une très bonne connaissance des marchés et instruments financiers ainsi qu'une bonne maîtrise des modèles d'évaluation d'actifs financiers et d'évaluation d'entreprise.
- Une bonne maîtrise d'Excel et des langages de programmation VBA et Python
- Un bon niveau d'Anglais (C1) : la validation de TOEIC est obligatoire pour valider le M2 et de plus, certains cours du M2 sont dispensés en anglais.

Par ailleurs, les candidats devront faire la preuve de leurs aptitudes pour l'alternance, impliquant :

- (i) Une bonne motivation pour le travail en alternance.
- (ii) Une aptitude à une communication professionnelle aisée à l'écrit et à l'oral.
- (iii) 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

Le recrutement se fait d'abord sur dossier à soumettre via l'application [eCandidat](#)

Les candidats présélectionnés sont convoqués à un entretien avec la commission d'examen des candidatures.

**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)

Date de début de dépôt de dossiers électroniques via E-candidat. Il s'agit de

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 février 2025  | la date à partir de laquelle un candidat peut créer un compte sur la plateforme et candidater en Master 2 GIF en constituant <b>un dossier électronique séparé</b> pour chacune des options. Prenez soin de déposer toutes les pièces-justificatives en <b>format pdf</b> afin que votre dossier soit complet.                                                                                                                                                                                   |
| 28 avril 2025    | 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.<br><br>Il s'agit en particulier de la date limite à laquelle le candidat doit cliquer sur le bouton « <b>transmettre ma candidature</b> ». 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. |
| courant mai 2025 | 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. <b>Un test d'anglais aura lieu le jour de l'entretien.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| courant mai 2025 | <b>A titre indicatif</b> dates d'entretiens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 juin 2025      | Communication des résultats d'admission après décisions du jury par voie électronique. Aucun résultat ne sera communiqué par téléphone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12+13 juin 2025  | Séminaire de recherche d'emploi en distanciel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 juin 2025     | Date limite où le candidat doit confirmer son inscription à sa candidature ayant reçu un avis favorable (bouton " <b>Confirmation candidature</b> »)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Conditions d'admission :

Être titulaire d'un Bac+4 (Master 1 Finance ou équivalent, 4<sup>ème</sup> année d'Ecole de Commerce ou d'Ecole d'ingénieur).

#### Critères d'examen des dossiers :

Dossier + test anglais + entretien

#### Modalités de candidature spécifiques

- Vous avez quitté le circuit universitaire depuis plus de 2 ans, vous êtes salarié (secteur privé ou public), demandeur d'emploi, travailleur non salarié : candidature en **reprise d'études** (+ informations et contacts) via le lien : <https://www.cyu.fr/reprise-detudes-1>
- Ce diplôme est accessible en **VAE**. Pour candidater <https://www.cyu.fr/validation-des-acquis-dexperience-vae>
- 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.

## Et après ?

#### Poursuites d'études

Le master ayant une vocation professionnelle, le taux de poursuite d'études reste faible. Les étudiants en poursuite d'études s'orientent en général vers un master 2 complémentaire afin de développer une double-compétence (Finance/Data Science,

Finance/Analyse Economique...).

Taux de poursuite d'études promo 2023-24 : 14%

Taux de poursuite d'études promo 2022-23 : 6%

# Programme

Programme intégral de la formation sur 2 ans : [Maquette GIF](#)

## Programme détaillé de la deuxième année

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 3 – (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    |
| Atelier projets                                                         | <i>1 et 2</i> | 20             | 2    |
| 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> | 4              | 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                                                | <b>1</b>      | 20             | 3    |
| Audit et contrôle interne                                               | <b>2</b>      | 10             | 1.5  |
| Contrôle Légal                                                          | <b>2</b>      | 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 bénéficiant 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 4 (30 ECTS)**

| <b>Unités d'enseignements</b>                                                 | <b>Option</b> | <b>Volume horaire</b> | <b>ECTS</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Fiscalité des instruments financiers                                          | <i>1 et 2</i> | 15                    | 2           |
| Ethique des Affaires 2 :Etude de cas de gouvernance                           | <i>1 et 2</i> | 10                    | 2           |
| Politique de Financement                                                      | <i>1 et 2</i> | 20                    | 3           |
| Artificial Intelligence, Big Data and Crypto Currencies                       | <i>1 et 2</i> | 20                    | 3           |
| Applications Financières avec VBA et Python                                   | <i>1 et 2</i> | 30                    | 4,5         |
| Ingénierie des Opérations de Marchés : <i>obligations et fonds structurés</i> | <i>1 et 2</i> | 20                    | 3           |
| Titrisation et Structurés de Crédit                                           | <i>1 et 2</i> | 20                    | 2,5         |
| Valorisation, Gestion des risques Value at Risk                               | <i>1 et 2</i> | 30                    | 4,5         |
| Risque de liquidité et Gestion des Actifs                                     | <i>1 et 2</i> | 10                    | 2           |
| Risque de Contrepartie et Collatéral                                          | <b>1</b>      | 10                    | 1,5         |
| Structuration et vente de produits financiers : Applications Bloomberg        | <b>1</b>      | 18                    | 2           |
| Gestion des risques opérationnels                                             | <b>2</b>      | 10                    | 1,5         |
| Systèmes d'information : <i>banque et gestion d'actifs</i>                    | <b>2</b>      | 15                    | 2           |

**Possibilité de valider un ou des blocs de compétences : non**