

Master GIF Option 2
Année 2023 - 2024

Parcours Gestion des Instruments Financiers
Option 2 Marchés Financiers : Contrôle, Audit, Conformité

→ **Entrée en Master 1**

| Master 1 Finance parcours Gestion des Instruments Financiers (GIF) | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| Semestre 1 | H. | crédits |
| Marchés financiers 1 | 35 | 5 |
| Mathématiques financières | 14 | 2 |
| Informatique pour financiers | 24 | 3 |
| Analyse financière | 28 | 4,5 |
| Consolidation | 8 | 2 |
| Anglais | 33 | 3 |
| Réglementation et supervision bancaires et financières | 21 | 3,5 |
| Programmation pour financiers | 14 | 3 |
| Pratique de la valorisation des actifs dans le post-marché | 21 | 4 |
| Total S1 | 198 | 30 |
| Semestre 2 | H. | crédits |
| Marchés financiers 2 | 40 | 4 |
| Evaluation des entreprises | 24 | 4 |
| Gestion des flux financiers de l'entreprise | 21 | 2,5 |
| Gestion des assurances | 24 | 2,5 |
| Opérations et gestion bancaires | 21 | 2,5 |
| Contrôle des risques financiers | 28 | 2,5 |
| Econométrie de la finance | 20 | 2 |
| Postmarché et service aux investisseurs | 10 | 1,5 |
| Comptabilité des portefeuilles (gestion collective et mandats) | 14 | 1,5 |
| Parcours de professionnalisation | | 7 |
| Total S2 | 202 | 30 |
| Total général année 1 | 400 | 60 |

→ **Entrée en Master 2 et suite Master 1**

| Master 2 Finance parcours Gestion des Instruments Financiers (GIF) Option 2 "Marchés Financiers : contrôle, audit et conformité" | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| Semestre 3 | H. | crédits |
| Gestion de portefeuilles, théories d'évaluation d'actifs financiers et stratégies quantitatives d'investissement | 34 | 4 |
| Les instruments de marchés de taux et de crédit | 20 | 3 |
| Management des relations professionnelles | 14 | 1 |
| Déclaratif réglementaire et bancaire | 20 | 2 |
| Atelier projets | 20 | 2 |
| Evaluation d'actifs en IFRS | 20 | 2 |
| Ethique des affaires 1 | 20 | 2 |
| Private Equity | 14 | 1,5 |
| Audit et Contrôle Interne | 10 | 1,5 |
| Contrôle légal | 10 | 1,5 |
| Conférence - Grand Oral, Recherche Economique | 4 | 4 |
| Examen certifié AMF (*) | 4 | oblig |
| Anglais | 16 | 1,5 |
| Mémoire et soutenance d'alternance ou de stage | | 4 |
| Total S3 | 206 | 30 |
| Semestre 4 | H. | crédits |
| Fiscalité des instruments financiers | 15 | 2 |
| Ethique des Affaires 2 : Etude de cas de gouvernance | 10 | 2 |
| Politique de financement | 20 | 3 |
| Artificial Intelligence, Big Data and Crypto Currencies | 20 | 3 |
| Applications financières avec VBA et Python | 30 | 4,5 |
| Ingénierie des opérations de marché : obligations et fonds structurés | 20 | 3 |
| Titrisation et structurés de crédit | 20 | 2,5 |
| Valorisation, gestion des risques et Value at Risk | 30 | 4,5 |
| Risque de liquidité et gestion d'actifs | 10 | 2 |
| Gestion des risques opérationnels | 10 | 1,5 |
| Systèmes d'information : Banque et Gestion d'actifs | 15 | 2 |
| Total S4 | 200 | 30 |
| Total général année 2 | 406 | 60 |

(*) L'obtention d'au moins 750 points au TOEIC et la certification AMF** sont obligatoires pour l'obtention du diplôme.

Master GIF Option 1
Année 2023 - 2024

Master Finance en alternance de l'UCP rythme 3 jours / 2 jours
Option 1 Marchés Financiers : Instruments et Valorisation
Parcours Gestion des Instruments Financiers

→ **Entrée en Master 1**

| Master 1 Finance parcours Gestion des Instruments Financiers (GIF) 1ère année | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Semestre 1 | H. | crédits |
| Marchés financiers 1 | 35 | 5 |
| Mathématiques financières | 14 | 2 |
| Informatique pour financiers | 24 | 3 |
| Analyse financière | 28 | 4,5 |
| Consolidation | 8 | 2 |
| Anglais | 33 | 3 |
| Réglementation et supervision bancaires et financières | 21 | 3,5 |
| Programmation pour financiers | 14 | 3 |
| Pratique de la valorisation des actifs dans le post-marché | 21 | 4 |
| Total S1 | 198 | 30 |
| Semestre 2 | H. | crédits |
| Marchés financiers 2 | 40 | 4 |
| Evaluation des entreprises | 24 | 4 |
| Gestion des flux financiers de l'entreprise | 21 | 2,5 |
| Gestion des assurances | 24 | 2,5 |
| Opérations et gestion bancaires | 21 | 2,5 |
| Contrôle des risques financiers | 28 | 2,5 |
| Econométrie de la finance | 20 | 2 |
| Postmarché et service aux investisseurs | 10 | 1,5 |
| Comptabilité des portefeuilles (gestion collective et mandats) | 14 | 1,5 |
| Parcours de professionnalisation | | 7 |
| Total S2 | 202 | 30 |
| Total général 1ère année | 400 | 60 |

→ **Entrée en Master 2 et suite Master 1**

| Master 2 Finance parcours Gestion des Instruments Financiers (GIF) 2ème année Option 1 "Marchés Financiers, Instruments et Valorisation" | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Semestre 3 | H. | crédits |
| Gestion de portefeuilles, théories d'évaluation d'actifs financiers et stratégies quantitatives d'investissement | 34 | 4 |
| Les instruments de marchés de taux et de crédit | 20 | 3 |
| Management des relations professionnelles | 14 | 1 |
| Déclaratif réglementaire et bancaire | 20 | 2 |
| Atelier projets | 20 | 2 |
| Evaluation d'actifs en IFRS | 20 | 2 |
| Ethique des affaires 1 | 20 | 2 |
| Private Equity | 14 | 1,5 |
| Finance Empirique sous R | 20 | 3 |
| Conférence - Grand Oral, Recherche Economique | 4 | 4 |
| Examen certifié AMF (*) | 4 | oblig |
| Anglais | 16 | 1,5 |
| Mémoire et soutenance d'alternance ou de stage | | 4 |
| Total S3 | 206 | 30 |
| Semestre 4 | H. | crédits |
| Fiscalité des instruments financiers | 15 | 2 |
| Ethique des Affaires 2 : Etude de cas de gouvernance | 10 | 2 |
| Politique de financement | 20 | 3 |
| Artificial Intelligence, Big Data and Crypto Currencies | 20 | 3 |
| Applications financières avec VBA et Python | 30 | 4,5 |
| Ingénierie des opérations de marché : obligations et fonds structurés | 20 | 3 |
| Titrisation et structurés de crédit | 20 | 2,5 |
| Valorisation, gestion des risques et Value at Risk | 30 | 4,5 |
| Risque de liquidité et gestion d'actifs | 10 | 2 |
| Risque de contrepartie et collatéral | 10 | 1,5 |
| Structuration et vente de produits financiers : Applications Bloomberg | 18 | 2 |
| Total S4 | 203 | 30 |
| Total général 2ème année | 409 | 60 |

(*) L'obtention d'au moins 750 points au TOEIC et la certification AMF** sont obligatoires pour l'obtention du diplôme.