

## Master GIF Option 1

Année 2024 - 2025

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

### → 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
Réglementation et supervision bancaires et financières	21	3,5
Analyse financière	28	4,5
Consolidation	8	2
Anglais	33	3
Pratique de la valorisation des actifs dans le post-marché	21	4
Informatique pour financiers	24	3
Programmation pour financiers	14	3
<b>Total S1</b>	<b>198</b>	<b>30</b>
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
<b>Total S2</b>	<b>202</b>	<b>30</b>
<b>Total général 1ère année</b>	<b>400</b>	<b>60</b>

### → 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
<b>Total S3</b>	<b>206</b>	<b>30</b>
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
<b>Total S4</b>	<b>203</b>	<b>30</b>
<b>Total général 2ème année</b>	<b>409</b>	<b>60</b>

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

## Master GIF Option 2

Année 2024 - 2025

**Master Finance en alternance de l'UCP rythme 3 jours / 2 jours**  
**Option 2 Marchés Financiers : Contrôle, Audit, Conformité**  
**Parcours Gestion des Instruments Financiers**

### → 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
Réglementation et supervision bancaires et financières	21	3,5
Analyse financière	28	4,5
Consolidation	8	2
Anglais	33	3
Pratique de la valorisation des actifs dans le post-marché	21	4
Programmation pour financiers	14	3
Informatique pour financiers	24	3
Total S1	174	27
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	376	57

### → 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.