



Institut Supérieur de Finance

« *La Finance au service du développement* »

MASTER EN BANQUE FINANCE INTERNATIONALE

PRESENTATION

Le Master Banque Finance Internationale est un diplôme de **niveau Bac + 5** délivré par l'**ISF** et signé par le **Ministre de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)**.

La formation est résolument tournée vers le monde professionnel (banques et autres institutions financières spécialisées). Le programme est unique dans son contenu et dans son articulation. Il permet d'acquérir toutes les compétences qu'il est nécessaire de maîtriser pour être opérationnel dans le secteur bancaire et financier.

Les diplômés du Master Banque Finance Internationale, spécialistes de haut niveau, peuvent accéder aux fonctions de cadres supérieurs dans les fonctions opérationnelles au niveau des banques commerciales ou d'investissement, des institutions financières spécialisées, sociétés de bourse, des sociétés de capital-investissement, des cabinets de conseil,

1 - Objectifs de la Formation :

Ce Master doit permettre de maîtriser les savoirs théoriques et les compétences méthodologiques et pratiques dans le domaine de la banque et de la finance.

- ⇒ **Les apprenants** seront formés à l'étude et à la compréhension du fonctionnement des banques et des opérations effectuées par les entreprises et les institutions financières sur les différents marchés des capitaux nationaux et internationaux. Une attention particulière est portée sur la connaissance et la maîtrise des risques liés au fonctionnement financier de ces différentes institutions ;
- ⇒ **Les professionnels** possédant déjà une expérience professionnelle amélioreront leurs connaissances dans les domaines de la banque et de la finance ainsi que dans la prise en compte des risques générés par ces activités ;
- ⇒ **Cette formation** permet de s'approprier des principes et des techniques propres aux disciplines étudiées (Gestion des Risques, Conformité, Analyse de Crédit,



Institut Supérieur de Finance

« La Finance au service du développement »

Analyse financière et boursière, évaluation d'entreprise, gestion de portefeuille actions ou obligations, Gestion de Trésorerie Bancaire, Contrôle de gestion dans les Banques, ALM/GAP, Contrôle Interne, Audit, Marketing Bancaire...);

2 - Débouchés

Les métiers visés par la formation :

- Conformité
- Gestion des risques
- Contrôle interne,
- Chargé de clientèle entreprise,
- Analyste Financier bancaire (analyste de crédit),
- Marché Financier (front, middle et back office),
- Gestion de patrimoine,
- Gestion d'actifs,
- Analyste financier bourse,
- Gestion de trésorerie banque,
- Contrôle de gestion banque,
- Gestion Actif – passif / ALM
- Marketing Bancaire,
- Consultants,
- Audit,

3 - Conditions D'Admission :

Titres requis :

⇒ **Formation initiale :**

- **Pour l'accès à la première année du Master**, être titulaire d'une licence Finance, Comptabilité – Finance, Gestion, Economie, Mathématiques Appliquées à la Finance, Méthodes Quantitatives de Gestion ou d'un diplôme jugé équivalent ;
- **Pour l'accès à la deuxième année du Master**, être titulaire du Master 1 en ingénierie financière, en Banque Finance, Finance et comptabilité, d'une maîtrise d'économie et gestion ou d'un diplôme jugé équivalent ;



Institut Supérieur de Finance

« La Finance au service du développement »

4 - Procédure d'Admission

- ⇒ Retrait et dépôt d'un dossier de candidature ;
- ⇒ Présélection sur dossier,
- ⇒ Test de sélection et entretien avec le jury

5 - Organisation des Etudes :

Le volume horaire global des enseignements du Master Banque Finance Internationale est fixé à **1200 heures** de cours par année académique.

Les étudiants sont appelés à faire un stage minimum de trois (03) mois en deuxième année dans une entreprise, dans une institution financière ou dans un cabinet d'audit et de conseil.

6 - Conditions de délivrance du diplôme Master Banque et Finance Internationale

Session N°1

La délivrance du diplôme Master mention « Banque Finance Internationale » est subordonnée aux conditions suivantes :

- ⇒ Présence et participation aux enseignements,
- ⇒ Validation des 120 (cent vingt) crédits du master
- ⇒ Absence d'une note inférieure à **10/20** dans toutes les UE,

Modalité de la deuxième session

Tout candidat « ajourné » ou « défaillant » à la première session repasse à la seconde, les unités d'enseignement :

- ⇒ Où il a été déclaré « défaillant »,
- ⇒ Où il a obtenu une moyenne générale inférieure à **10/20**
- ⇒ Les matières qui lui permettront de rattraper les points lui faisant défaut, dans le cas où la moyenne générale de l'unité d'enseignement serait inférieure à **10/20**.

Le jury peut demander à un candidat, dont le mémoire est mal rédigé ou n'est d'aucun apport sur le plan académique ou professionnel de le reprendre. Le mémoire doit être



Institut Supérieur de Finance

« La Finance au service du développement »

rédigé et faire l'objet d'une soutenance en présence du tuteur pédagogique et du maître d'apprentissage.



7 - PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Contenu des enseignements du Master 1

Unités d'enseignements, Matières, volumes horaires et crédits

Intitulé de l'UE	Code EC	Eléments Constitutifs	VHT	Crédits
BFI-411- Comptabilité	BFI – 4111	Comptabilité Approfondie	60H	7
	BFI – 4112	Normes comptables internationales (IFRS et GAAP)	40H	
	BFI – 4113	Consolidation des groupes de société	40H	
BFI-412- Finance d'entreprise	BFI – 4121	Diagnostic Financier et Evaluation d'entreprise	40H	6
	BFI – 4122	Prévisions Financières et Décisions d'investissement	40H	
	BFI – 4123	Gestion de trésorerie	40H	
BFI - 413 – Banque	BFI – 4131	Système bancaire de l'UEMOA : Présentation, Organisation et Typologie	20H	5
	BFI – 4132	Marché bancaire : produits et services	20H	
	BFI – 4133	Droit Bancaire	20H	
	BFI – 4134	Marketing bancaire et digitalisation de l'activité bancaire	20H	
BFI - 414- Méthodes Quantitatives	BFI-4142	Econométrie des séries temporelles	40H	6
	BFI-4143	Programmation R /Python	40H	
	BFI-4144	Calcul et Simulation de Processus stochastiques	40H	
BFI - 415-Droit	BFI-4151	Droit des Sociétés	40H	4
	BFI-4152	Fiscalité d'entreprise	40H	
BFI - 415 - Enseignements Complémentaires	BFI – 4151	Recherche opérationnelle	20H	2
	BFI – 4152	Systèmes Financiers Décentralisés	20H	
Total Semestre 1			600	30
Intitulé de l'UE	Code	Eléments Constitutifs	VHT	Crédits
BFI - 421- Finance 1	BFI- 4211	Marché Boursier : organisation et Fonctionnement	60H	7
	BFI- 4212	Instruments de couverture des Risques de change, taux et Cours	40H	
	BFI- 4213	Evaluation des actifs financiers et Théorie du portefeuille	40H	
BFI - 422 – Gestion d'Agence Bancaire	BFI- 4221	Gestion de la clientèle (particuliers, entreprises et professions libérale)	60H	

	BFI- 4222	Gestion du risque de crédit et scoring	60H	8
	BFI- 4223	Techniques bancaires approfondies	40H	
		Management d'agence bancaire		
BFI – 423 - Data Science et IA	BFI – 4231	Conception des Data en Finance	40H	8
	BFI – 4232	Visualisation et Analyse des données	40H	
	BFI – 4233	Intelligence Artificielle Niveau 1 : fondements et concepts de base	40H	
	BFI – 4234	Programmation VBA sous Excel	40H	
BFI - 424- Découvertes	BFI – 4241	RSE	20H	2
	BFI – 4242	Cybercriminalité	20H	
BFI - 425 - Conférence de Méthode et Langue	BFI – 4251	Business English	60H	5
	BFI – 4252	Conférence de Méthodes	40H	
Total Semestre 2			600H	30

Cours de mise à niveau Master 1 Banque Finance Internationale

Enseignements	Volume horaire
Statistiques	25 heures
Mathématiques Financières	20 heures
Informatique : Excel	25 heures
Total	70 heures

Contenu des enseignements du Master 2

Unités d'enseignements, Matières, volumes horaires et crédits

Intitulé de l'UE	Code EC	Eléments Constitutifs	VHT	Crédits
BFI - 531-Analyse Financière Approfondie	BFI - 5311	Analyse Financière et Evaluation d'entreprise	60H	8
		Analyse Extra Financière et ESG	40H	
	BFI – 5312	Projections Financières et Modélisation du Business Plan	40H	
BFI - 532 – Réglementation Bancaire et Conformité	BFI - 5321	Réglementation Comptable et Prudentielle des activités bancaires et financières	40H	7
	BFI - 5322	Conformité	60H	
	BFI - 5323	Contrôle Interne	40H	
BFI - 533 – Finance	BFI - 5331	Monnaie et Finance internationale	60H	5

	BFI - 5332	Finance Durable : Fondements et Concepts de base (ISR, Critères ESG et RSE)	20H	
	BFI - 5333	Fin Tech et Digitalisation des métiers financiers	20H	
FGP-534 - Enseignements Complémentaires	IF - 5341	Agence de rating et évaluation du risque de crédit	20H	2
	IF - 5342	Finance Islamique : Fondements et Concepts de Base	20H	
BFI - 544 - Méthodes Quantitatives	BFI - 5441	Analyse et Gestion des Data (métadonnées de la finance)	40H	8
	BFI - 5442	Calcul Actuariel et Econométrie appliquée à la finance	40H	
	BFI - 5443	Techniques de modélisation	40H	
	BFI - 5444	Intelligence Artificielle 2 : Machine Learning et Deep Learning	40H	
Total Semestre 3			600	30
Intitulé de l'UE	Code	Eléments Constitutifs	VHT	Crédits
BFI - 541-Techniques de financement	BFI - 5411	Financement de la Transition Energétique et Ecologique	40H	4
	BFI - 5412	Titrisation et financements structurés	40H	
BFI-542 – Finance 2	BFI-5421	Marchés Financiers-Gestion de portefeuille et trading	40H	6
	BFI 5422	Options et produits dérivés	40	
	BFI 5423	Marchés du Carbone et des Green Bonds	40H	
BFI - 543 - Gestion des Risques Bancaires et Conformité	BFI - 5431	Gestion des Risques Bancaires et Financiers (Bale 2 & Bale 3)	60H	8
	BFI - 5432	Conformité et Reporting	40H	
	BFI - 5433	Typologie et Gestion des Risques Climatiques	40H	
	BFI - 5434	Régulation Macro et micro prudentielles et gestion des Risques	20H	
BFI-535 - Gestion Bancaire	BFI - 5351	Théorie de l'intermédiation bancaire et digitalisation	20H	5
	BFI - 5352	Gestion de trésorerie dans les banques et ALM /GAP	40H	
	BFI - 5353	Contrôle de Gestion dans les banques	40H	
BFI - 545 – Découvertes	BFI - 5451	Solvabilité 2	20H	2
	BFI - 5452	Intelligence Economique	20H	
BFI - 546 - Mémoire et langue	BFI - 5461	Méthodologie de rédaction de mémoire et mémoire	80H	5
	BFI - 5462	Business English et Projets Transversaux	20H	
Total Semestre 4			600H	30



Institut Supérieur de Finance

« *La Finance au service du développement* »

Cours de mise à niveau Master 2 Banque Finance Internationale

Enseignements	Volume horaire
Consolidation des groupes de société et Normes internationales (IFRS, GAAP)	35 heures
Econométrie	25 heures
VBA sous Excel	30 heures
Total	90 heures

Au-delà du programme officiel il est prévu pour toutes les filières, des cours de Développement Durable pour un volume horaire de 30 heures durant le premier semestre ainsi, différentes thématiques seront abordées (changement climatique, biodiversité, marché du carbone, RSE, entre autres) pour mieux sensibiliser nos apprenants aux questions environnementales et sociétales d'une part et d'autre part, des Certificats de Compétence sont proposés aux apprenants au deuxième semestre pour mieux comprendre les enjeux actuels de la problématique des besoins des Etats et des entreprises. Ces certificats de compétence permettront de renforcer les acquis professionnels de l'apprenant en apportant une valeur ajoutée réelle à sa formation académique.

Les certificats de compétence ci-après sont proposés :

- ❖ Développement Durable
- ❖ Commande Publique
- ❖ Intelligence artificielle
- ❖ Entrepreneuriat
- ❖ Analyse et Gestion des Data en Finance
- ❖ Comptabilité : Consolidation des Groupes de Société Normes Comptables IFRS
- ❖ Contenu Local
- ❖ Finance Islamique
- ❖ Finance Numérique
- ❖ Finance Durable
- ❖ Analyse Financière et Evaluation d'entreprise
- ❖ Marchés Financiers et Trading
- ❖ Elaboration de Business Plan



Institut Supérieur de Finance

« La Finance au service du développement »

- ❖ Ingénierie Financière
- ❖ Economie Sociale et Solidaire
- ❖ Politiques Publiques

