



# *Institut Supérieur de Finance*

## *« La Finance au service du développement »*

### **MASTER MICROFINANCE APPLIQUEE**

**Le Master de Microfinance Appliquée 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).**

Résolument tourné vers le monde professionnel (IMF, Banques, ONG et autres institutions financières spécialisées), ce 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 de la microfinance, de la banque et de la finance.

Les diplômés du Master Microfinance Appliquée, spécialistes de haut niveau, peuvent accéder aux fonctions de cadres supérieurs dans les fonctions opérationnelles au niveau des IMF, banques, institutions financières spécialisées, ONG à caractère mutualiste, ....

#### **1 - Objectifs de la Formation :**

- ⇒ Ce Master doit permettre de maîtriser les savoirs théoriques, les compétences méthodologiques et les pratiques dans le domaine de la microfinance,
- ⇒ Le programme ainsi proposé permet aux étudiants de prendre connaissance des principes et des techniques propres aux disciplines enseignées (Gestion des Risques, Analyse de Crédit, Analyse financière, Conformité, Contrôle Interne, ALM/GAP, Gestion de trésorerie, Gestion budgétaire Contrôle de gestion dans les IMF, Marketing Bancaire, Gestion clientèle...),
- ⇒ Ce programme permet aux étudiants d'avoir l'aptitude à élaborer des raisonnements dans ces disciplines et à formuler des solutions opérationnelles argumentées.



# Institut Supérieur de Finance

## « La Finance au service du développement »

### 2 – Débouchés :

A titre indicatif le Master Microfinance Appliquée ouvre sur les métiers de gestion des risques, analyse financière, d'analyse de crédit, de Conformité, de Contrôle Interne, de gestion de trésorerie dans les IMF, Contrôles de gestion dans les IMF, business project, Gestion de portefeuille Clientèle.

### 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 Finance, Ingénierie Financière, en Banque Finance, Finance et comptabilité, d'une maîtrise d'économie et gestion ou d'un diplôme jugé équivalent ;

### 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 des enseignements du Master Microfinance Appliquée est fixé à **1200 heures** de cours magistraux d'heures de travaux dirigés et travaux personnels par année.

Les étudiants sont appelés à faire un stage minimum de trois (03) mois dans une Institution de Microfinance, dans une banque, dans une institution financière spécialisé ou dans un cabinet d'audit et de conseil.



# *Institut Supérieur de Finance*

## *« La Finance au service du développement »*

### **6 - Conditions de délivrance du diplôme Master Microfinance Appliquée**

#### **Session N°1**

La délivrance du diplôme Master mention Microfinance Appliquée est subordonnée aux conditions suivantes :

- ⇒ Présence et participation aux enseignements,
- ⇒ Obtention d'une note moyenne générale à moins égale à **10/20**
- ⇒ Obtention d'une note au moins égale à 10/20 au rapport de stage et au mémoire.

#### **Modalité de la deuxième session**

**Tout candidat « ajourné » ou « défaillant » à la première session repasse à la seconde, les matières :**

- ⇒ où il a été déclaré « défaillant »,
- ⇒ les matières qui lui permettront de rattraper les points lui faisant défaut, dans le cas où sa moyenne générale 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 rédigé et faire l'objet d'une soutenance en présence du tuteur pédagogique et du maître d'apprentissage.



# Institut Supérieur de Finance

## « La Finance au service du développement »

### 7 - PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

#### Programme Première Année Master MICROFINANCE Unités d'enseignements, Matières, volumes horaires et crédits

Unités Enseignement	VHT	Crédits
<b>UE - MIF – 411 - Environnement Economique et Financier des IMF</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
MIF – 4111 - Analyse des Systèmes Financiers Décentralisés	40H	2
MIF – 4112 - Economie de la Microfinance	40H	2
MIF – 4113 - Economie Sociale en Milieu Urbain et Rural	40H	2
<b>UE – MIF - 412 - Réglementation des IMF</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
MIF - 4121 - Organisation et Réglementation du secteur des IMF	40H	2
MIF – 4122 - Droit financier complémentaire et comparé	40H	2
MIF – 4123 - Droit Bancaire	40H	2
<b>UE – MIF – 413 - Marché de la Microfinance</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
MIF – 4131 - Présentation et Organisation du Marché	40H	2
MIF – 4132 - Présentation des Produits et Services	40H	2
MIF – 4133 - Initiation au Marketing Financier en Environnement des IMF	40H	2
MIF – 4134 - Approche et Gestion de la Clientèle des IMF	40H	2
<b>UE - MIF – 414 – Méthodes Quantitatives</b>	<b>140H</b>	<b>8</b>
MIF – 4141 – Econométrie des séries temporelles	60H	3
MIF – 4142 – Programmation R /Python	40H	2
MIF – 4143 – Recherche Opérationnelle	40H	2
MIF – 4143 – Méthodes Statistiques Avancées et simulation de Monté Carlo	40H	2
<b>UE – MIF – 415 – Enseignements Complémentaires</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
MIF – 4151 - Système Bancaire International et Typologie	20H	1
MIF – 4152 - Les innovations financières	20H	1
<b>Total Semestre 1</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>
<b>UE - MIF – 422 – Marché Boursier et Instruments de couverture</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
MIF – 4221 - Marché Boursier : organisation et Fonctionnement	40H	2
MIF – 4223 - Instruments de couverture des Risques de change, taux et Cours	40H	2
MIF – 4224 - Evaluation des actifs financiers et Théorie du portefeuille	40H	2
<b>UE – MIF – 423 - Initiation aux Techniques de Gestion Financière Appliquées à la Microfinance</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
MIF – 4231 - Gestion comptable et Elaboration des Etats Financiers des IMF	40H	2
MIF – 4232 - Analyse Financière des IMF	40H	2
MIF – 4233 - Elaboration du Budget des IMF	20H	1
MIF – 4234 - Audit et Contrôle dans les IMF	20H	1

<b>UE – MIF – 414 – Data Science et IA</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
MIF – 4141 - Conception des Data en Finance	40H	2
MIF – 4142 - Visualisation et Analyse des données	40H	2
MIF – 4143 - Intelligence Artificielle 1 : fondements et concepts de base	40H	2
MIF – 4144 - Programmation VBA sous Excel	40H	2
<b>UE – MIF - 424 - Analyse de Crédit et Gestion des Risques</b>	<b>100H</b>	<b>5</b>
MIF – 4241 - Diagnostic Financier des Microentreprises	20H	1
MIF – 4242 - Analyse Financière des Microentreprises	20H	1
MIF – 4243 - Choix des Investissements	20H	1
MIF – 4244 - Evaluation et Analyse du Risque de Crédit dans les IMF	40H	2
<b>UE – MIF - 425 – Découvertes</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
MIF – 4251 – RSE	20H	1
MIF – 4252 – Criminalité	20 H	1
<b>UE – MIF – 426 – Langue et Professionnalisation</b>	<b>80 H</b>	<b>3</b>
MIF – 4261 – Business English	40 H	2
MIF – 4262 - Conférence de Méthodes	20 H	1
<b>Total Semestre 2</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>

### Cours de mise à niveau Master 1 Microfinance appliquée

Enseignements	Volume horaire
Statistiques	25 heures
Mathématiques Financières	20 heures
Informatique : Excel	25 heures
<b>Total</b>	<b>70 heures</b>

### Programme Deuxième Année Master MICROFINANCE

#### Unités d'enseignements, Matières, volumes horaires et crédits

Unités Enseignement	VHT	Crédits
<b>UE- MIF – 531 - Réglementation et Evolution Institutionnelle</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
MIF – 5311 – Réglementation des IMF	40H	2
MIF – 5312 - Supervision des IMF	40H	2
MIF - 5313 - Réglementation de la Micro-assurance	40H	2
MIF – 5314 - Finance Responsable	40H	2
<b>UE- MIF – 532 - Techniques de financement</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
MIF – 5321 - Financement de la Transition Energétique et Ecologique	40H	2
MIF – 5322 - Titrisation et financements structurés	40H	2
MIF – 5323 - Financement des Infrastructures et PPP	40H	2



# Institut Supérieur de Finance

## « La Finance au service du développement »

<b>UE – MIF – 533 - Gestion Administrative Juridique et Fiscale des IMF</b>	<b>120H</b>	<b>6</b>
MIF – 5331 - Fiscalité Bancaire et de la Microfinance	40H	2
MIF – 5332 - Gestion Administrative d'une IMF et Droit Social	40H	2
MIF – 5333 - Droit des garanties appliqué à la Microfinance	40H	2
<b>UE – MIF – 534 – Gestion Financière des IMF 1</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
MIF – 5341 - Gestion comptable Approfondie et Elaboration des Etats Financiers des IMF	40H	2
MIF – 5342 - Contrôle de Gestion dans les IMF	40H	2
MIF – 5343 - Gestion Financière et Budgétaire (trésorerie, investissement et ALM)	40H	2
MIF – 5344 - Analyse des coûts et détermination des taux d'intérêt	40H	2
<b>UE – MIF – 535 – Enseignements Complémentaires</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
MIF – 5351 - Politiques Economiques et enjeux de l'économie contemporaine	20H	1
MIF – 5352 - Agence de Rating et évaluation du risque de crédit	20H	1
<b>Total Semestre 3</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>
<b>UE – MIF – 541 - Analyse Financière</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
MIF – 5411 - Analyse Financière et Evaluation d'Entreprise	60H	3
MIF – 5412 - Analyse Extra Financière - ESG	40H	2
MIF – 5413 - Analyse Financière de Projet	60H	3
<b>UE – MIF – 542 - Gestion des Risques</b>	<b>80H</b>	<b>4</b>
MIF – 5421 - Gestion de Crédit	40H	2
MIF – 5422 - Gestion des Risques dans les IMF	40H	2
<b>UE – MIF – 543 - Gestion Financière des IMF 2</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
MIF – 5431 - Statistiques et Analyse des Données, Reporting Réglementaire.	60H	3
MIF – 5432 - Stratégie et planification Institutionnelle	60H	3
MIF – 5433 - Gouvernance d'Entreprise et Ethiques dans les Affaires	40H	2
<b>UE – MIF – 544 – Découvertes</b>	<b>40H</b>	<b>2</b>
MIF – 5441 – Sociologie des organisations	20H	1
MIF – 5442 – Intelligence Economique	20H	1
<b>UE – MIF – 545 – Mémoire et Langue</b>	<b>160H</b>	<b>8</b>
MIF – 5451 - Méthodologie de Rédaction de Mémoire et Mémoire	100H	5
MIF – 5452 – Business English	60H	3
<b>Total Semestre 4</b>	<b>600H</b>	<b>30</b>

### Cours de mise à niveau Master 2 Microfinance Appliquée

Enseignements	Volume horaire
Consolidation des groupes de société et Normes internationales (IFRS, GAAP)	35 heures



# Institut Supérieur de Finance

## « La Finance au service du développement »

Econométrie	25 heures
VBA sous Excel	30 heures
<b>Total</b>	<b>90 heures</b>

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 étudiants 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'étudiant 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
- ❖ Ingénierie Financière
- ❖ Economie Sociale et Solidaire
- ❖ Politiques Publiques