



## Master Professionnel Ingénierie Financière

Pour la période : 2022-2023 / 2025-2026 (4 ans)



### Semestre 1

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	UE1.1 : Analyse de l'information financière	Obligatoire	Analyse financière	42h				4	7	2	3.5		X
			Cadre conceptuel et élaboration des Etats Financiers	42h				3		1.5			
2	UE 1.2 : Microstructure et Risque des marchés financiers	Obligatoire	Microstructure des Marchés Financiers	42h				4	7	2	3.5		X
			Gestion des Risques	21h				3		1.5			
3	UE 1.3 : TIC et Formation Opérationnelle	Obligatoire	Certification des Produits Microsoft : Plateforme Imagine Academy	21h				2	4	1	2		X
			Management Stratégique	21h				2		1			
4	UE 1.4 : Culture générale & Soft skills	Transversale	Economie Contemporaine	21h				2	6	1	3		X
			Certification en Langue Française	21h				2		1			
			Anglais des affaires 1	21h				2		1			
5	UOP 1 : Options	Optionnelle	Instruments financiers Islamiques	21h				2	6	1			X
			Techniques Bancaires	21h				2		1			
			Marketing des produits Bancassurances	21h				2		1			
<b>Total</b>				<b>315h</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

## Semestre 2

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	UE 2.1: Décisions financières	Obligatoire	Décisions financières à LT	42h				4	7	2	3.5		X
			Gestion de trésorerie	42h				3		1.5			
2	UE2.2 : Instruments financiers et techniques de finance internationale	Obligatoire	Marchés et Instruments Financiers	42h				4	7	2	3.5		X
			Finance Internationale	21h				3		1.5			
3	UE 2.3 : Méthodes Quantitatives Appliquées à la Finance	Obligatoire	Econométrie Appliquée à la Finance	42h				4	4	2	2		X
4	UE.2.4 : Culture générale & Soft skills	Transversale	Projet Personnel et Professionnel	21h				2	6	1	3		X
			Leadership et styles de direction	21h				2		1			
			Anglais des affaires 2	21h				2		1			
5	UEOP 2 : Options	Optionnelle	Avantages fiscaux	21				2	6	1	3		X
			Management de Projet	21h				2		1			
			Analyse conjoncturelle	21h				2		1			
<b>Total</b>				<b>315h</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

## Semestre 3

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	UE 3.1 : Ingénierie et Montages financiers	Obligatoire	Initial Public Offer (IPO) et évaluation d'entreprise	42h				4	7	2	3.5		X
			Mergers-Acquisitions & LBO	21h				3		1.5			
2	UE3.2 : Simulation de Trading et gestion de portefeuille	Obligatoire	Gestion de portefeuille	42h				4	7	2	3.5		X
			Analyse Technique et Trading Boursier	42h				3		1.5			
3	UE3.3 : Méthodologie	Obligatoire	Séminaire de Méthodologie	21h				2	4	1	2		X
			Conception et Elaboration d'un Business Plan	21h				2		1			
4	UE3.4 : TIC et Formation Opérationnelle	Obligatoire	FINTECH	21h				3	7	1.5	3.5		X
			Logiciels Spécialisés	21h				2		1			
			Droits des opérations financières	21 h				2		1			
5	UOP3 : Big Data et prédictions financières	Optionnelle	Techniques de Prévision	42h				3	5	1.5	2.5		X
			Data Mining Appliquées à la Finance	21h				2		1			
<b>Total</b>				<b>315h</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

## Semestre 4

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Activité pratique	Obligatoire	M. Professionnel : Mémoire de Stage de Fin d'Etudes					30	30	15	15		x
<b>Total</b>								30	30	15	15		