

# Plan des études du Mastère Professionnel en Finance : Banque, Assurance et Gestion de Patrimoine

Pour la période : 2022-2023 / 2025-2026

## Semestre 1

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	Environnement économique et financier	Fondamentale	Actualités Economiques et Financières	21				2	5	1	2.5		*
			Microéconomie des banques et des assurances	42				3		1.5			*
2	Finance I	Fondamentale	Corporate finance	21				3	6	1.5	3		*
			Finance internationale	21				3		1.5			*
3	Gestion des banques et des assurances	Fondamentale	Organisation et techniques bancaires	42				3	6	1.5	3		*
			Organisation et techniques d'assurance	21				3		1.5			*
4	Comptabilité	Fondamentale	Comptabilité des banques et des assurances	42				3	5	1.5	2.5		*
			Audit et contrôle interne	21				2		1			*
5	Marketing	Fondamentale	Techniques de Négociation	21				2	4	1	2		*
			Customer Relationship Marketing	21				2		1			*
6	Communication I	Fondamentale	Techniques de communication	21				2	4	1	2		*
			Business English I	21				2		1			*
Total				315				30	30	15	15		

## Semestre 2

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Élément 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	Normes comptables et bases juridiques	Fondamentale	Normes IFRS	21				3	6	1.5	3		
			Droit des banques et des assurances	21				3		1.5			
2	Bases méthodologiques en assurance	Fondamentale	Provisionnement en assurance non-vie	21				3	6	1.5	3		
			Gestion des contrats d'assurance dommages	42				3		1.5			
3	Finance II	Fondamentale	Finance Islamique	21				2	5	1	2.5		
			Gestion de portefeuille et des produits dérivés	42				3		1.5			
4	Méthodes quantitatives et TIC	Fondamentale	Outils Microsoft pour la gestion et l'analyse des données financières	42**				3	5	1.5	2.5		
			Méthodes quantitatives appliquées aux banques et aux assurances	21				2		1			
5	Intermédiation et analyse financière	Fondamentale	Intermédiation financière	21				2	4	1	2		
			Analyse financière des banques et des assurances	21				2		1			
6	Communication II	Fondamentale	Système d'information des banques et des assurances	21				2	4	1	2		
			Business English II	21				2		1			
Total								30	30	15	15		

\*\*La matière est enseignée par groupe dans les salles équipées de matériel informatique, l'effectif total des étudiants est alors réparti en deux groupes et l'enseignant chargé de la matière assure 42 heures de cours pour chacun des deux groupes d'étudiants.

## Semestre 3

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Élément 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	Gestion bancaire approfondie	Fondamentale	Gestion Actif-Passif	21				2	4	1	2		
			Evaluation des crédits	42				2		1			
2	Actuariat	Fondamentale	Actuariat de l'assurance non-vie	21				3	6	1.5	3		
			Actuariat de l'assurance vie	21				3		1.5			
3	Gestion de patrimoine	Fondamentale	Stock Market System	21				2	4	1	2		
			Analyse technique et trading	21				2		1			
4	Gestion des risques des banques et des assurances	Fondamentale	Gestion des risques bancaires	21				3	6	1.5	3		
			Solvabilité II et gestion des risques en assurance	21				3		1.5			
5	Analyse des données et machine learning	Fondamentale	Traitement et analyse des données d'enquêtes	42				3	6	1.5	3		
			Machine Learning pour l'actuariat	42				3		1.5			
6	Communication III	Fondamentale	Méthodologie de rédaction d'un mémoire professionnel	21				2	4	1	2		
			Business English III	21				2		1			
Total								30	30	15	15		

## Semestre 4

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	Activité pratique: stage effectué au sein d'une entreprise d'accueil	Obligatoire	Mémoire de Stage de fin d'études (ou projet professionnel tutoré, étude de cas et sa simulation ou plan d'affaires)					30	30	15	15		
Total								30	30	15	15		