

1- Descriptif détaillé des programmes de formation : Master Professionnel en « Ingénierie financière et bancaire »
Mastère 1 - Semestre 1

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation	Nombre de crédits accordés		Coefficients	
				Cours	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE
1	Actuariat et Gestion obligataire	Obligatoire	Actuariat et Gestion obligataire	42	6	6	4	4
2	Finance de marché	Obligatoire	Finance de marché	42	6	6	3	3
3	Economie et Droit	Obligatoire	Economie Internationale	21	2	7	2	6
			Actualités économiques et financières¹	42	2		2	
			Droit des sociétés commerciales	42	3		2	
4	Evaluation et regroupement d'entreprises	Obligatoire	Evaluation et regroupement d'entreprises	42	4	4	3	3
5	TIC et soft Skills	Obligatoire	Econométrie et analyse des données²	42	4	7	2	2
		Obligatoire	Anglais des affaires¹	42	3		2	2
Total				315	30		20	

Mastère 1 – Semestre 2

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation	Nombre de crédits accordés		Coefficients	
					Par élément	Total UE	Par élément	Total UE
1	<i>Finance d'entreprise avec cas d'application informatisés¹²</i>	Obligatoire	Finance d'entreprise avec cas d'application informatisés ³	63	5	5	3	3
2	Disciplines de l'ingénierie financière	Obligatoire	Communication financière ⁴	21	2	4	2	4
			Introduction en Bourse	21	2		2	
3	Instruments et application de l'ingénierie financière	Obligatoire	Instruments de l'ingénierie financière	21	2	5	2	4
			Application de l'ingénierie financière	42	3		2	
4	Skills et TIC	Obligatoire	Anglais des affaires	21	2	6	2	2
		Obligatoire	Techniques Quantitatives de Gestion	42	4		2	2
5	Management des systèmes d'information	Obligatoire	Management des systèmes d'information (ERP Management)	42	5	5	3	3
6	Audit financier	Obligatoire	Audit financier	42	4	4	2	2
Total				315	30		20	

**Descriptif détaillé des programmes de formation : Master Professionnel en « Ingénierie financière et bancaire »
Mastère 2 – Semestre 3**

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation	Nombre de crédits accordés		Coefficients	
					Par élément	Total UE	Par élément	Total UE
1	Gestion et contrôle des risques bancaires	Obligatoire	Gestion bancaire (réglementation et analyse financières)	42	3	6	2	4
			Contrôle de gestion bancaire	42	3		2	
2	Gestion des risques appliqués aux banques ⁵	Obligatoire	Gestion des risques appliqués aux banques ⁵	63	6	6	4	4
3	TIC et Soft Skills	Obligatoire	Gestion de carrière	42	3	5	2	4
			Fiscalité de l'entreprise (informatisé)	21	2		2	
4	Montage de l'ingénierie financière	Obligatoire	Montage de l'ingénierie financière	42	6	6	4	4
5	Soft Skills	Obligatoire	Méthodologie du mémoire professionnel, éthique et expression orale	21	3	6	2	2
		Obligatoire	Business Plan & création d'entreprise	42	3		2	2
TOATL				315	30		20	

**Descriptif détaillé des programmes de formation : Master Professionnel en « Ingénierie financière et bancaire »
Mastère 2 – Semestre 4**

Type de l'unité d'enseignement (UE)	Nombre de crédits accorés		Durée de stage
	Par élément	Total UE	
Stage en milieu professionnel	30	30	14 semaines
Total	30	30	14 semaines