

CMI INGENIERIE FINANCIERE - SPECIALITE FINANCE MATHÉMATIQUE ET MARCHÉS DE CAPITAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Mathématiques (pratique des fonctions numériques)	4
L1	S1	Outils informatiques et bureautique 1	2
L1	S1	Principes macroéconomiques	5
L1	S1	Principes microéconomiques	5
L1	S1	Institutions et marchés financiers	4
L1	S1	Introduction à la gestion	4
L1	S1	Introduction aux sciences sociales	3
L1	S1	Anglais	3
L1	S1	Anglais renforcé	0,5
L1	S1	Atelier d'écriture	2
L1	S1	Culture générale	1,5
L1	S1	Unité d'enseignement libre	2
 			
L1	S2	Mathématiques (fonctions de plusieurs variables)	4
L1	S2	Statistiques descriptives	3
L1	S2	Outils informatiques et bureautique 2	1,5
L1	S2	Macroéconomie	5
L1	S2	Microéconomie	5
L1	S2	Environnement financier	2
L1	S2	Activités et fonctions de l'entreprise	4
L1	S2	Histoire des faits économiques	4
L1	S2	Anglais	3
L1	S2	Anglais renforcé	0,5
L1	S2	Culture générale	1
L1	S2	Projet de l'étudiant en licence (PEL)	2
L1	S2	Stage de motivation	1
 			
L2	S3	Probabilités	5
L2	S3	Informatique (validation de c2i)	3
L2	S3	Mathématiques financières	4
L2	S3	Comptabilité générale	5
L2	S3	Macroéconomie	5
L2	S3	Microéconomie	5
L2	S3	Introduction au droit	2
L2	S3	Anglais	3
L2	S3	Sciences politiques / Institutions	2
L2	S3	Atelier d'écriture 2	2
 			
L2	S4	Algèbre linéaire	5
L2	S4	Analyse statistique	5
L2	S4	Economie publique	5
L2	S4	Macroéconomie ouverte	5
L2	S4	Comptabilité approfondie	2
L2	S4	Comptabilité analytique	5
L2	S4	Portefeuille d'expériences et de compétences (PEC)	2
L2	S4	Anglais	3
L2	S4	Synthèse	2
L2	S4	Projet de recherche documentation scientifique	2

CMI INGENIERIE FINANCIERE - SPECIALITE FINANCE MATHÉMATIQUE ET MARCHES DE CAPITAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S5	Econométrie	4
L3	S5	Mathématiques (optimisation)	4
L3	S5	Théorie des jeux	3
L3	S5	Commerce international	4
L3	S5	Economie intemporelle du risque et de l'incertain	4
L3	S5	Macroéconomie monétaire	4
L3	S5	Analyse financière	4
L3	S5	Droit des affaires	2
L3	S5	Contrôle de gestion	2
L3	S5	Anglais	3
L3	S5	Civilisation (Allemagne)	2
 			
L3	S6	Informatique	3
L3	S6	Econométrie approfondie	3
L3	S6	Politique d'investissement de l'entreprise	3
L3	S6	Finance de marché	3
L3	S6	Economie (choix parmi éco industrielle, éco de l'environnement, éco du travail, politique éco)	3
L3	S6	Economie de l'information et des contrats	3
L3	S6	Stratégie	3
L3	S6	Histoire de la pensée économique	3
L3	S6	Anglais	3
L3	S6	Civilisation (pays anglo-saxons)	2
L3	S6	Projet intégrateur	4
L3	S6	Stage d'approfondissement	3
 			
M1	S7	Econométrie	4
M1	S7	Programmation VBA	2
M1	S7	Marchés financiers 1	6
M1	S7	Politique de financement	3,5
M1	S7	Modélisation stochastique en France 1	7
M1	S7	Options et produits structurés	2,5
M1	S7	Finance internationale	2
M1	S7	Droit des opérations financières	2
M1	S7	Ressources humaines et droit du travail	2
M1	S7	Ethique 1	2
M1	S7	Anglais	3
 			
M1	S8	Développement C++	4
M1	S8	Marchés financiers 2	4
M1	S8	Gestion des flux financiers et des risques dans l'entreprise	3,5
M1	S8	Modélisation stochastique en finance 2	7
M1	S8	Analyse financière approfondie	2
M1	S8	Introduction à la finance comportementale	2
M1	S8	Private equity	2
M1	S8	Projet professionnel	2
M1	S8	Anglais	2,5
M1	S8	Stage de spécialisation en entreprise ou en labo 3 mois	7

CMI INGENIERIE FINANCIERE - SPECIALITE FINANCE MATHEMATIQUE ET MARCHES DE CAPITAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
M2	S9	Outils informatiques	2
M2	S9	Mathématiques de la finance	2
M2	S9	Les taux d'intérêt	2
M2	S9	Equilibres économiques et financiers d'un établissement de crédit	2
M2	S9	Les principes de l'assurance	2
M2	S9	Règlementation bancaire Bâle 2 Bâle 3	2
M2	S9	Normes IFRS	2
M2	S9	Conférences - Grand oral	4
M2	S9	Management des relations professionnelles	2
M2	S9	Anglais	2
M2	S9	Ethique 2	2
M2	S9	Gestion de projets	2
M2	S9	Stage de qualification 1 (en alternance) - ECTS Tronc commun	4
M2	S9	Stage de qualification 1 (en alternance) - ECTS spécifiques CMI	6
AU CHOIX PARMIS LES 3 PARCOURS :			
M2	S10	Parcours 1 : Marchés financiers, instruments et valorisation	
M2	S10	Programmation VBA	3
M2	S10	Fiscalité des instruments financiers	2,5
M2	S10	Gestion de portefeuille	3
M2	S10	Marchés valorisation et risques	2
M2	S10	Déclaratif réglementaire et bancaire, outils de contrôle et de gestion	2
M2	S10	IFRS, approfondissement	2
M2	S10	Les instrments de gestion des risques de crédit	3
M2	S10	Ingénierie des opérations de marchés : obligations et fonds structurés	3
M2	S10	Titrisation	2
M2	S10	Montage de produits financiers	2,5
M2	S10	Jeu d'assurance	1,5
M2	S10	Calculs de risques financiers, approfondissements	2
M2	S10	Entrepreneuriat et business planning	2
M2	S10	Gouvernance - Travaux de recherche et d'études	1,5
M2	S10	Anglais	1
M2	S10	Projet intégrateur	3
M2	S10	Parcours 2 : Marchés financiers,audit et contrôle	
M2	S10	Progammation VBA	3
M2	S10	Fiscalité des instruments financiers	2,5
M2	S10	Gestion de portefeuille	3
M2	S10	Marchés, valorisation et risques	2
M2	S10	Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion	2
M2	S10	Bâle 2, Bâle 3, aprofondissements	2
M2	S10	Les instruments de gestion des risques de crédit	3
M2	S10	Ingénierie des opérations de marchés : obligations et fonds structurés	3
M2	S10	Titrisation	2
M2	S10	Jeu d'assurance	0
M2	S10	Contrôle légal	2
M2	S10	Audit et contrôle interne	2
M2	S10	Entrepreneuriat et business planning	2
M2	S10	Risques opérationnels	2
M2	S10	Gouvernance - Travaux de recherches et d'études	1,5
M2	S10	Anglais	1
M2	S10	Projet intégrateur	3
M2	S10	Parcours 3 : Risques et relations entreprises	
M2	S10	Excel fonctions avancées	2
M2	S10	Analyse financière et stratégique des PME	3,5
M2	S10	Financement responsable de l'entreprise	2,5
M2	S10	Méthodologie de la notation	2,5
M2	S10	Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion	2
M2	S10	Bâle 2, Bâle 3, aprofondissements	2
M2	S10	IFRS approfondissements	2
M2	S10	Jeu d'assurance	1,5
M2	S10	Risques juridiques, garanties, sûretés	2,5
M2	S10	Titrisation	2
M2	S10	Entrepreneuriat et business planning	2
M2	S10	Risques opérationnels	2
M2	S10	Gouvernance - travaux de recherche et d'études	1,5
M2	S10	Techniques de management	2
M2	S10	Techniques de négociation	2
M2	S10	Anglais	1
M2	S10	Projet intégrateur	3

CMI INGENIERIE FINANCIERE - SPECIALITE BANQUE, ASSURANCE ET MARCHES DE CAPITAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Mathématiques (pratique des fonctions numériques)	4
L1	S1	Outils informatiques et bureautique 1	2
L1	S1	Principes macroéconomiques	5
L1	S1	Principes microéconomiques	5
L1	S1	Institutions et marchés financiers	4
L1	S1	Introduction à la gestion	4
L1	S1	Introduction aux sciences scoiales	3
L1	S1	Anglais	3
L1	S1	Anglais renforcé	0,5
L1	S1	Atelier d'écriture	2
L1	S1	Culture générale	1,5
L1	S1	Unité d'enseignement libre	2
 			
L1	S2	Mathématiques (fonctions de plusieurs variables)	4
L1	S2	Statistiques descriptives	3
L1	S2	Ouils informatiques et burautique 2	1,5
L1	S2	Macroéconomie	5
L1	S2	Microéconomie	5
L1	S2	Environnement financier	2
L1	S2	Activités et fonctions de l'entreprise	4
L1	S2	Histoire des faits économiques	4
L1	S2	Anglais	3
L1	S2	Anglais renforcé	0,5
L1	S2	Culture générale	1
L1	S2	Projet de l'étudiant en licence (PEL)	2
L1	S2	Stage de motivation	1
 			
L2	S3	Probabilités	5
L2	S3	Informatique (validation de c2i)	3
L2	S3	Mathématiques financières	4
L2	S3	Comptabilité générale	5
L2	S3	Macroéconomie	5
L2	S3	Microéconomie	5
L2	S3		2
L2	S3	Anglais	3
L2	S3	Sciences politiques / Institutions	2
L2	S3	Atelier d'écriture 2	2
 			
L2	S4	Algèbre linéaire	5
L2	S4	Analyse statistique	5
L2	S4	Economie publique	5
L2	S4	Macroéconomie ouverte	5
L2	S4	Comptabilité approfondie	2
L2	S4	Comptabilité analytique	5
L2	S4	Portefeuille d'expériences et de compétences (PEC)	2
L2	S4	Anglais	3
L2	S4	Synthèse	2
L2	S4	Projet de recherche documentation scientifique	2

CMI INGENIERIE FINANCIERE - SPECIALITE BANQUE, ASSURANCE ET MARCHES DE CAPITAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S5	Econométrie	4
L3	S5	Mathématiques (optimisation)	4
L3	S5	Théorie des jeux	3
L3	S5	Commerce international	4
L3	S5	Economie intemporelle du risque et de l'incertain	4
L3	S5	Macroéconomie monétaire	4
L3	S5	Analyse financière	4
L3	S5	Droit des affaires	2
L3	S5	Contrôle de gestion	2
L3	S5	Anglais	3
L3	S5	Civilisation (Allemagne)	2
L3	S6	Informatique	3
L3	S6	Econométrie approfondie	3
L3	S6	Politique d'investissement de l'entreprise	3
L3	S6	Finance de marché	3
L3	S6	Economie (choix parmi éco industrielle, éco de l'environnement, éco du travail, politique éco)	3
L3	S6	Economie de l'information et des contrats	3
L3	S6	Stratégie	3
L3	S6	Histoire de la pensée économique	3
L3	S6	Anglais	3
L3	S6	Civilisation (pays anglo-saxons)	2
L3	S6	Projet intégrateur	4
L3	S6	Stage d'approfondissement	3
M1	S7	Econométrie	4
M1	S7	Programme VBA	2
M1	S7	Marchés financiers 1	5
M1	S7	Politique de financement	3
M1	S7	Comptabilité générale approfondie	4
M1	S7	Evaluation des entreprises	3
M1	S7	Ingénierie financière	4
M1	S7	Finance internationale	2
M1	S7	Droit des opérations financières	2
M1	S7	Ressources humaines et droit social	2
M1	S7	Ethique 1	2
M1	S7	Anglais	3
M1	S8	Marchés financiers 2	5
M1	S8	Gestion des flux financiers et des risques dans l'entreprise	4
M1	S8	Gestion des assurances	4,5
M1	S8	Opérations et gestion bancaire	4,5
M1	S8	Analyse financière approfondie	2
M1	S8	Private equity	2
M1	S8	Introduction à la finance comportementale	2
M1	S8	Projet professionnel	2
M1	S8	Anglais	3
M1	S8	Stage de spécialisation 3 mois	7

CMI INGENIERIE FINANCIERE - SPECIALITE BANQUE, ASSURANCE ET MARCHES DE CAPITAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
M2	S9	Outils informatiques	2
M2	S9	Mathématiques de la finance	2
M2	S9	Les taux d'intérêt	2
M2	S9	Equilibres économiques et financiers d'un établissement de crédit	2
M2	S9	Les principes de l'assurance	2
M2	S9	Règlementation bancaire Bâle 2 Bâle 3	2
M2	S9	Normes IFRS	2
M2	S9	Conférences - Grand oral	4
M2	S9	Management des relations professionnelles	2
M2	S9	Anglais	2
M2	S9	Ethique 2	2
M2	S9	Gestion de projets	2
M2	S9	Stage de qualification 1 (en alternance) - ECTS Tronc commun	4
M2	S9	Stage de qualification 1 (en alternance) - ECTS spécifiques CMI	6
AU CHOIX PARMIS LES 3 PARCOURS :			
M2	S10	Parcours 1 : Marchés financiers, instruments et valorisation	
M2	S10	Programmation VBA	3
M2	S10	Fiscalité des instruments financiers	2,5
M2	S10	Gestion de portefeuille	3
M2	S10	Marchés valorisation et risques	2
M2	S10	Déclaratif réglementaire et bancaire, outils de contrôle et de gestion	2
M2	S10	IFRS, approfondissement	2
M2	S10	Les instrments de gestion des risques de crédit	3
M2	S10	Ingénierie des opérations de marchés : obligations et fonds structurés	3
M2	S10	Titrisation	2
M2	S10	Montage de produits financiers	2,5
M2	S10	Jeu d'assurance	1,5
M2	S10	Calculs de risques financiers, approfondissements	2
M2	S10	Entrepreneuriat et business planning	2
M2	S10	Gouvernance - Travaux de recherche et d'études	1,5
M2	S10	Anglais	1
M2	S10	Projet intégrateur	3
M2	S10	Parcours 2 : Marchés financiers,audit et contrôle	
M2	S10	Progammation VBA	3
M2	S10	Fiscalité des instruments financiers	2,5
M2	S10	Gestion de portefeuille	3
M2	S10	Marchés, valorisation et risques	2
M2	S10	Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion	2
M2	S10	Bâle 2, Bâle 3, aprofondissements	2
M2	S10	Les instruments de gestion des risques de crédit	3
M2	S10	Ingénierie des opérations de marchés : obligations et fonds structurés	3
M2	S10	Titrisation	2
M2	S10	Jeu d'assurance	0
M2	S10	Contrôle légal	2
M2	S10	Audit et contrôle interne	2
M2	S10	Entrepreneuriat et business planning	2
M2	S10	Risques opérationnels	2
M2	S10	Gouvernance - Travaux de recherches et d'études	1,5
M2	S10	Anglais	1
M2	S10	Projet intégrateur	3
M2	S10	Parcours 3 : Risques et relations entreprises	
M2	S10	Excel fonctions avancées	2
M2	S10	Analyse financière et stratégique des PME	3,5
M2	S10	Financement responsable de l'entreprise	2,5
M2	S10	Méthodologie de la notation	2,5
M2	S10	Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion	2
M2	S10	Bâle 2, Bâle 3, aprofondissements	2
M2	S10	IFRS approfondissements	2
M2	S10	Jeu d'assurance	1,5
M2	S10	Risques juridiques, garanties, sûretés	2,5
M2	S10	Titrisation	2
M2	S10	Entrepreneuriat et business planning	2
M2	S10	Risques opérationnels	2
M2	S10	Gouvernance - travaux de recherche et d'études	1,5
M2	S10	Techniques de management	2
M2	S10	Techniques de négociation	2
M2	S10	Anglais	1
M2	S10	Projet intégrateur	3