

Ingénierie Mathématique et Informatique (IMI)

Parcours Probabilités et Finance FCI Civil

OBLIGATOIRES ECOLE	11,5 ECTS
Gestion d'entreprise (du 7/09/2020 au 11/09/2020)	2
Statistiques et analyse des données	2
Initiation au droit	3
Langues	4,5

OPTION 1 : FINANCES QUANTITATIVES 3A ECOLE (I) - PROBABILITÉS 3A ECOLE (II)	48,5 ECTS
5 à 6 cours du M2 Mathématiques de la finance et des données ou du M2 Probabilités et Modèles Aléatoire:	25,5
Projet d'ingénieur en laboratoire	23

OPTION 2 : DIPLÔME D'INGÉNIEUR + MASTER DE LA FINANCE ET DES DONNÉES (I) OU MASTER PROBABILITÉS ET MODÈLES ALÉATOIRES (II)	63,5 ECTS
Ensemble des cours validant le Master	25,5
Cours supplémentaires**	15
Projet d'ingénieur en laboratoire	23

PROJET DE FIN D'ETUDES	30 ECTS
-------------------------------	----------------

*ouverture rentrée 2020

** Projets de départements, Math-Lab pour l'ingénieur*, Data Driven Robust Optimization, Algorithmes de Monte-Carlo par chaînes de Markov et méthodes particulières, cours de M2 qui ne sont pas pris en compte dans la validation du Master