

SYNOPTIQUE ISF APPRENTISSAGE 2019-2020

M280 ISF APP

COURS (Commun) (35 ECTS)	ENSEIGNANTS	ECTS	H
		41	363
Processus stochastiques (S1)	Imen Ben Tahar (Dauphine)	3	30
Modélisation stochastique de la courbe de taux	Gabriel Turinici (Dauphine) + Option MASEF	2	21
Modélisation stochastique du risque de crédit (S1)	Emmanuel Lepinette (Dauphine)	2	21
Methodes actuarielles	Stéphane Priaulet (Allianz Global Investors)	3	21
Introduction à l'assurance vie et non vie (S1)	Michel Germain (ACPR Banque de France)	2	21
Solvabilité 2 (S1)	Louis Anselme De Lamaze (Actuelia) ?	2	15
Introduction à la réglementation	Arnaud Scuderoni (Predica)	2	24
Méthodologie en gestion globale-des risques : VaR (S1)	Denis Bertin (BNP Paribas)	3	21
Pratique des options	Bertrand Faucher (BNP Paribas)	2	15
Anglais des affaires (S1)	Catherine Piola (Dauphine)	2	21
Culture Financière & Pratique de Bloomberg (S1)	P Brugiere (Dauphine) 6h - Denis Bertin 9h - Chloé Rabanel (Soc Gen) GP (3h)	2	18
Analyse des données et scoring (cours commun ISF+ Actuariat) (S1)	Patrice Bertrand (Dauphine)	3	27
Analyse des données et scoring (TP) (S1)	Patrice Bertrand (Dauphine)		3
Méthodes pour les modèles de régression (cours commun ISF) (1) (S1)	Katia Meziani (Dauphine)	3	21
Introduction au Machine Learning I (S1)	Pierre Brugiere (Dauphine)	2	18
Introduction au Machine Learning II	Didier Jeannel (SNECMA)	2	15
PYTHON (cours et projet) (S1)	Pierre Lancien (Toxicode)	2	15
Applications de Python (S1)	Aurélien Géron (Kiwisoft)	2	18
SAS et R (cours et projet) (S1)	Claire Utiel (Lincoln)	2	18
Conduite de Projets et Memoire (commun)		15	18
Mémoire et Conduite de projet	Olivier Soussan (Consult) 9h, Claude Vincent (CFA) 6h, Pierre Brugiere (Dauphine) 3h	15	18
COURS - Parcours Quantification des Risques Financiers	*	4	42
Approches déterministes et stochastiques pour la valuation d'options	Gabriel Turinici (Dauphine) (16.5h) , Wafa Mhiri (Soc Gen) (4.5h)	2	21
Instruments de crédit et CDOs	Pierre Brugiere (Dauphine)	2	21
COURS - Parcours Statistique		4	42
Data mining pour la relation client et le marketing (Commun ISF)	Fabrice Simon (Soft Computing)	2	21
Pratique du Machine Learning	Sophie Laruelle (Univ Paris Creteil)	2	21
CONFERENCES (commun)		0	24
La Réassurance	Laurent Montador (CCR)	0	3
Measuring and Maximizing Shareholder Value	Xavier Botteri (Paraconic)	0	3
Produits structurés en dérivés actions	A. Harang (HSBC)	0	6
Machine Learning at OCDE	Nobuhisa Nishigata (OCDE)	0	3
Hedge Funds	Yann Ait Mokhtar (Boussard & Gavaudan)	0	3
Blockchain and Cryptocurrencies	Remy Oczan (Crypto4All)	0	6
Total parcours fi (QRF)		60	447
Total parcours stat (MAS)		60	447
Tutorats			8
			455