

Première partie du semestre : lundi 5 février au vendredi 29 mars

8 semaines, hors vacances de février

Remarque 1 Remarque 2 Remarque 3

Modèle IK4

Remarque 1 Remarque 2 Remarque 3

LUNDI	09h	
	10h30	
	10h45	
	12H15	
	12H15	
	13h00	
	13h30	
MARDI	15h00	
	15h15	
	16h45	
	17h00	
	18h30	
	MERCREDI	09h
		10h30
10h45		
12H15		
12H15		
13h00		
13h30		
JEUDI	15h00	
	15h15	
	16h45	
	17h00	
	18h30	
	VENDREDI	09h
		10h30
10h45		
12H15		
12H15		
13h00		
13h30		
SAMEDI	15h00	
	15h15	
	16h45	
	17h00	
	18h30	
	DIMANCHE	09h
		10h30
10h45		
12H15		
12H15		
13h00		
13h30		
LUNDI	15h00	
	15h15	
	16h45	
	17h00	
	18h30	

Lundis 5, 12, 26 février et 4, 11, 18, 25 mars (pas 19 février vacances)			
Processus de Lévy et application en finance- ENSTA			à confirmer
Risque de crédit à l'ENSTA (13h30-16h45)			à confirmer
Mardis 6, 13, 27 février et 5, 12, 19, 26 mars (pas 20 février vacances)			
Portfolio management (M2-SFA)			6, 13, 27 février et 5,12
Credit risk (M2-SFA)			
Artificial intelligence in insurance and actuarial studies (M2-SFA)		Online learning and aggregation (M2-DS et M2-SML et M2-SFA)	Econometrics of commodity and asset pricing (M2-SFA) sauf 26 mars
Mercredis 7, 14, 28 février et 6, 13, 20, 27 mars (pas 21 février vacances)			
Machine learning in finance: Theoretical foundations (M2-SFA & M2MO)			
Méthodes numériques en ingénierie financière - partie cours			9x2h de cours + 3x2h de TD.
Algorithmic trading (M2-SFA & M2MO)	Risk management et réassurance- 1e partie		à partir du 20 mars
Jeudis 8, 16, 29 février et 7, 14, 21, 28 mars (pas 22 février vacances)			
Statistics of diffusion processes			
Données haute-fréquence et carnet d'ordres - à CENTRALE : 13h45 à 17h00			à confirmer CENTRALE
Vendredis 9, 16 février et 1er, 8, 15, 22, 29 mars (pas 23 février vacances)			
Extreme-value theory 1e partie : 24 et 31 mars uniquement	Réglementation et assurance		9, 16 février 22 mars 1, 8, 15, 29 mars
Modèles de la courbe des taux d'intérêt - 1e partie (Chaix)			
Data challenges in actuarial science and regulation	Portfolio management (M2-SFA)		9, 16 février 8 et 15 mars 1, 22, 29 mars uniquement (A. Adam)

Légende : Core courses
Specialized courses

Session anticipée d'examens (certaines matières uniquement) : jeu 16 mars, 30 mars, lur
Autres examens : semaine du lundi 8 au vendredi 12 mai

(attention journées d'examens anticipés les jeudi 14 mars, jeudi 28 mars et lundi 8 avril)
Lundis 8, 15, 22,29 avril (pas lundi 1er avril Pâques) (joker 6 mai)

Mardis 2, 9, 16, 23, 30 avril (joker 7 mai)			
Modèles de la courbe des taux d'intérêt (M2-SFA) -2e partie (C. Hillairet)			2, 23 et 30 avril
Credit risk (M2-SFA)			uniqt 2 et 9 avril
Mercredis 3, 10, 17, 24 avril (1er et 8 mai férié)			
GARCH and stochastic volatility models (M2-SFA) -			
Méthodes numériques en ingénierie financière - partie 2-TD			9x2h de cours + 3x2h de TD.
Risk management et réassurance- 2e partie			
Jeudis 4, 11, 18, 25 avril, 2 mai			
Données haute-fréquence et carnet d'ordres - à CENTRALE : 13h45 à 17h00			à confirmer CENTRALE
Vendredi 5, 12, 19, 26 avril, 3 mai			
Extreme-value theory - 2e partie - sauf 14 avril		Réglementation et assurance	12 avril, 3 mai manque 1 séance
Actuariat de la retraite			5 et 26 avril