

Première partie du semestre : lundi 1 février au mercredi 31 mars

8 semaines, dont quelques jours banalisés

Remarque 1 Remarque 2 Remarque 3 Remarque 4

		Lundis 1, 8, 22 février et 1, 8, 15, 22, 29 mars (pas 15 février vacances)							
L U N D I	09h								
	10h30								
	10h45								
	12H15								
	13h00								
	13h30								
	15h00								
	15h15								
M A R D I	16h45								
	17h00								
	18h30								
	Mardis 2, 9, 23 février et 2, 9, 16, 23, 30 mars (pas 16 février vacances)								
	09h	Portfolio management (M2-SFA)	Données haute-fréquence et carnet d'ordres -2e partie - à CENTRALE : 8h30-11h30		sauf 23 et 30 mars (18h de cours)	A partir du 16/03			
	10h30								
	10h45								
	12H15								
13h00	Credit risk (M2-SFA)			cours de 18h					
13h30									
15h00									
15h15	Artificial intelligence for actuarial studies (M2-SFA)	GARCH and stochastic volatility models (M2-SFA) - 1e partie uniquement 30 mars		(cours de 12h+6h, sauf 23 et 30 mars)	uniquement 30 mars				
16h45									
17h00									
18h30									
M E R C R E D I	Mercredis 3, 10, 24 février et 3, 10, 17, 24, 31 mars (pas 17 février vacances)								
	09h	Machine learning for finance (M2-SFA & M2MO) : 8h45-12h30, sauf 3 fév			6 séances de 3h30 (8h45-10h30/10h45-12h30), sauf 3 fév				
	10h30								
	10h45								
	12H15								
	13h00	Méthodes numériques en ingénierie financière - partie cours			9x2h de cours + 3x2h de TD.				
	13h30								
	15h00	Online learning and aggregation (M2-D5 et M2-SML et M2-SFA), sauf 24/31 mars	Finance verte (M2-SFA & M2MO), sauf 3 fév et 31 mars	Risk management et réassurance - 1e partie - 24 et 31 mars	Forecast evaluation and model selection (M2-SFA) - 1e partie - uniquement 31 mars	sauf 24 et 31 mars	cours de 18h, sauf 3 février et 31 mars	uniquement 24 et 31 mars (cours)	uniquement 31 mars
15h15									
16h45									
17h00									
18h30									
J E U D I	Jeudis 4, 11, 25 février et 4, 11, 18, 25 mars, 1er avril (pas 18 février vacances)								
	09h	Statistics of diffusion processes							
	10h30								
	10h45								
	12H15								
	13h00								
	13h30	Risque de Crédit : approches pratiques (ENSTA) 13h30 - 16h45	Processus de Lévy et applications en finance (M2-SFA) - à l'ENSTA - 13h30 - 16h45			jusqu'au 11 mars, examen le 18 mars	a partir du 25 mars		
	15h00								
15h15									
16h45									
17h00									
18h30									
V E N D R E D I	Vendredis 5, 12, 26 février et 5, 12, 19, 26 mars, 2 avril (pas 19 février vacances)								
	09h	Extreme-value theory : à partir du 19 mars	Réglementation et assurance : jusqu'au 12 mars	Données haute-fréquence et carnet d'ordres -1e partie - à CENTRALE : 8h30-11h30	18h de cours : à partir du 19 mars	15h de cours à placer : par ex du 5 fév au 12 mars	Uniquement 26/02, 5/03 et 12/03		
	10h30								
	10h45								
	12H15								
	13h00	Modèles de la courbe des taux d'intérêt - 1e partie (Chaik)			uniquement les 5, 12 fév, 5, 12, 19, 26 mars (12h de cours par A. Chaik)				
	13h30								
	15h00	Data challenges in actuarial science and regulation	Actuariat de la retraite - 1e partie : uniquement le 2 avril			du 5 fév au 5 mars (cours de 12h)			
15h15									
16h45									
17h00									
18h30									

Légende : Core courses
Specialized courses

Session anticipée d'examens (certaines matières uniquement) : 1er et 8 avril
Examens : semaine du 10 au 14 mai

2e partie du semestre : lundi 5 avril au mercredi 5 mai

hors journées d'examens anticipés les jeudis 1 et 8 avril

Remarque 1 Remarque 2 Remarque 3

		Lundis 12, 19, 26, avril et 3 mai (pas lundi 5 avril Pâques)						
L U N D I	09h							
	10h30							
	10h45							
	12H15							
	13h00							
	13h30							
	15h00							
	15h15							
M A R D I	16h45							
	17h00							
	18h30							
	Mardis 6, 13, 20, 27 avril (joker 4 mai)							
	09h	Modèles de la courbe des taux d'intérêt (M2-SFA) -2e partie (C. Hillairet) - 6,13,20 avril	Données haute-fréquence et carnet d'ordres - 3e partie - à CENTRALE : 8h30-11h30				Uniquement cours 6 avril	uniquement 4 mai
	10h30							
	10h45							
	12H15							
13h00	Credit risk (M2-SFA)						uniquement le 6 avril	
13h30								
15h00								
15h15	Econometrics of commodity and asset pricing (M2-SFA) - 2e partie : uniquement 13 avril						uniquement 13 avril	
16h45								
17h00								
18h30								
M E R C R E D I	Mercredis 7, 14, 21, 28 avril (joker 5 mai)							
	09h	GARCH and stochastic volatility models (M2-SFA) - 2e partie	Risk management et réassurance - 2e partie (sauf 7 avril)				y compris 5 mai (cours de 18h)	cours (14 et 21 avril), TD 28 avril et 5 mai.
	10h30							
	10h45							
	12H15							
	13h00	Méthodes numériques en ingénierie financière - partie 2-TD					9x2h de cours puis 6h de TD	
	13h30							
	15h00	Econometrics of commodity and asset pricing (M2-SFA) - 2e partie	Forecast evaluation and model selection (M2-SFA) - 1e partie			sauf 24 et 31 mars	cours de 18h, sauf 3 février et 31 mars	uniquement 24 et 31 mars (cours)
15h15								
16h45								
17h00								
18h30								
J E U D I	Jeudis 8, 15, 22, 29 avril							
	09h							
	10h30							
	10h45							
	12H15							
	13h00							
	13h30	Processus de Lévy et applications en finance (M2-SFA) - à l'ENSTA - 13h30 - 16h45						jusqu'au 22 avril, examen 29 avril
	15h00							
15h15								
16h45								
17h00								
18h30								
V E N D R E D I	Vendredis 9, 16, 23, 30 avril							
	09h	Extreme-value theory						Sauf 23 avril
	10h30							
	10h45							
	12H15							
	13h00							
	13h30							
	15h00	Actuariat de la retraite - 2e partie						sauf 30 avril décalé au 2 avril
15h15								
16h45								
17h00								
18h30								