Emploi du temps 2021-2022 - 1er semestre
ENSAE | **3A - voie FGR** | **VERSION 8 juillet 2021** | Susceptible d'être modifié

En attente : *ENSTA : Méthodes Numériques pour les EDP en finance (ENSTA)*

Première partie du semestre : 5 octobre-2 décembre

8 semaines, dont quelques jours banalisés

					Remarques cours 1	Remarques cours 2	Remarques cours 3
		Lundis 11, 18, 25 octobre et 8, 15, 22, 29 novembre (sauf 1/11 férié)					
LUNDI	09h 10h30	Stochastic Calculus (ENSTA)(semi-oblig) : 8h30-12h15			Cours court pour cycle ingénieur jusqu'au 22 nov ; ensuite cours long pour le M2-SFA jusqu'au 17 jan		
	10h45 12H15						
	12H15 13h00						
	13h30 15h00						
	15h15 16h45						
	17h00 18h30						
		Mardis 5, 12, 26 oct et 2, 9, 16, 23, 30 nov (joker évtl 19 oct mais forum Trium)					
MARDI	09h 10h30	Foundations of Risk management (M2-SFA)			sauf 2 et 30 nov		
	10h45 12H15						
	12H15 13h00	TD Pricing and hedging of financial derivatives - groupes 1 et 2			uniquement 12, 26 oct, 16, 23 et 30 nov		
	13h30 15h00	Advanced machine learning (M2-SFA) - 1e partie	Apprentissage statistique appliqué		30 h dont 9 de TD	tds les 9,23 et 30 novembre	
	15h15 16h45						
	17h00 18h30						
		Mercredis 6, 13, 20, 27 oct et 3, 10, 17, 24 nov (joker 1er déc)					
MERCREDI	09h 10h30	Financial markets: an introduction to Econophysics (M2-SFA)	Finance verte (M2-SFA, M2MO) - uniqt 1er déc		15h cours + 9h TD les 13 oct, 3nov et 24 nov (attention salle info?)	uniqt 1er déc	
	10h45 12H15						
	12H15 13h00	TD Pricing and hedging of financial derivatives - groupe 3			uniquement 13, 27 oct, 17, 24 nov et 1 déc, priorité voie Actuariat pour le groupe 3		
	13h30 15h00						
	15h15 16h45	Pricing and hedging of financial derivatives (M2-SFA) - partie cours					
	17h00 18h30						
		Jeudis 7, 14, 21, 28 octobre et 4, 18, 25 nov, 2 déc (pas jeudi 11 nov férié)					
JEUDI	09h 10h30						
	10h45 12H15						
	12H15 13h00						
	13h30 15h00						
	15h15 16h45						
	17h00 18h30	18h30-19h45 : Séminaire finance			uniqmt 14 oct		
		Vendredis 8, 15, 22, 29 octobre et 5, 12, 19, 26 novembre (joker 3 déc)					
VENDREDI	09h 10h30	Analyse financière et stratégie d'entreprise (uniquement oct)	Séminaire finance ? 1 date en novembre ?		(cours de 12h, uniqt du 8 au 29 oct)	(à confirmer Tankov)	
	10h45 12H15						
	12H15 13h00	Financial Econometrics (M2-SFA) semi obl - y compris 3 déc	Anglais - Langue vivante		dont 3 séances de TD en salle info à déterminer selon dispos salles		
	13h30 15h00						
	15h15 16h45	Dynamic models with latent variables (M2-SFA) - 1e partie	Blockchain Technologies and Tokenomics		uqt 3déc	sauf 8 et 29 oct (partagé X)	
	17h00 18h30						

Légende :

- Cours obligatoire
- Cours semi-obligatoire
- Cours optionnel

(M2-SFA) : peut être reconnu par le master StatistiqueFinanceActuariat

2e partie du semestre : lundi 6 décembre – mercredi 19 janvier

4,5 semaines hors vacances de Noël 20 décembre - 31 décembre

					Remarques cours 1	Remarques cours 2	Remarques cours 3
		Lundis 6, 13 décembre et 3, 10 janvier (joker 17 janvier)					
LUNDI	09h 10h30				Cours long pour le M2-SFA du 22 nov au 10 jan. (Réserver un amphi)		
	10h45 12H15						
	12H15 13h00						
	13h30 15h00						
	15h15 16h45						
	17h00 18h30						
		Mardis 7, 14 décembre et 4, 11 janvier (joker 18 janvier)					
MARDI	09h 10h30	Modeling and managing energy risks (M2-SFA)			sauf 7 décembre y compris 18 janvier		
	10h45 12H15						
	12H15 13h00	Dynamic models with latent variables - 3e partie			du 14 déc au 18 jan		
	13h30 15h00	Advanced machine learning (M2-SFA) - 2e partie	Risk measures (M2-SFA)		30h - sauf 4 et 11 janvier		
	15h15 16h45						
	17h00 18h30						
		Mercredis 8, 15 déc et 5, 12 janvier (joker 19 janvier)					
MERCREDI	09h 10h30	Machine learning avec Python (MS-FGR) -1e partie	Finance verte (M2-SFA, M2MO)			dès 1er déc et y compris 19 janvier (cours de 18h)	
	10h45 12H15						
	12H15 13h00	Copules (M2-SFA, M2MO) : 13h30-17h15, y compris 19 janvier			cours de 18h= 5x3h30, y compris 19 janvier		
	13h30 15h00						
	15h15 16h45	Séminaire finance			8 déc et 12 janvier		
	17h00 18h30						
		Jeudis 9, 16 décembre et 6, 13 janvier					
JEUDI	09h 10h30						
	10h45 12H15						
	12H15 13h00						
	13h30 15h00						
	15h15 16h45						
	17h00 18h30						
		Vendredi 10, 17 décembre et 7,14 janvier					
VENDREDI	09h 10h30	Duration models (M2-SFA)			cours de 12h		
	10h45 12H15						
	12H15 13h00	Financial Econometrics (M2-SFA) semi obl	Anglais - Langue vivante		sauf le 10/12 Tds les 3, 17 déc et 14 janv		
	13h30 15h00						
	15h15 16h45	Dynamic models with latent variables (M2-SFA) - 2e partie			à partir du 3 déc, sauf 17 déc		
	17h00 18h30						