

- formation initiale
- formation continue



Présentation

[Consulter la page du Master 2 sur le site de l'Université Paris-Saclay](#)

[Télécharger le règlement des études 2022-2023.](#)

Programme

Semestre 3

Bloc 2 : UE Optionnelles	18 ECTS
- Choix 1	
1 option(s) au choix parmi 6	
- Gestion des risques	6 ECTS
- Finance de l'assurance ET marchés finan.finance actuarielle	
- Binome 1	
- Choix 5	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Modélisation de la courbe des taux	3 ECTS
- Deep learning	3 ECTS
- Econométrie financière	3 ECTS
- Choix 4	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Modélisation de la courbe des taux	3 ECTS
- Deep learning	3 ECTS
- Econométrie financière	3 ECTS
- Calcul stochastique (maths)	
- Programmation informatique	6 ECTS
- Machine learning	6 ECTS
- Choix 2	
1 option(s) au choix parmi 6	
- Gestion des risques	6 ECTS
- Finance de l'assurance ET marchés finan.finance actuarielle	
- Binome 1	
- Choix 5	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Modélisation de la courbe des taux	3 ECTS
- Deep learning	3 ECTS
- Econométrie financière	3 ECTS
- Choix 4	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Modélisation de la courbe des taux	3 ECTS
- Deep learning	3 ECTS
- Econométrie financière	3 ECTS

- Calcul stochastique (maths)	
- Programmation informatique	6 ECTS
- Machine learning	6 ECTS
- Choix 3	
1 option(s) au choix parmi 6	
- Gestion des risques	6 ECTS
- Finance de l'assurance ET marchés finan.finance actuarielle	
- Binome 1	
- Choix 5	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Modélisation de la courbe des taux	3 ECTS
- Deep learning	3 ECTS
- Econométrie financière	3 ECTS
- Choix 4	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Modélisation de la courbe des taux	3 ECTS
- Deep learning	3 ECTS
- Econométrie financière	3 ECTS
- Calcul stochastique (maths)	
- Programmation informatique	6 ECTS
- Machine learning	6 ECTS
Bloc 1 : UE obligatoires	12 ECTS
- Méthodes numériques de pricing et calibration de modèles	6 ECTS
- Projet informatique	3 ECTS
- Anglais financier	

Semestre 4

Bloc 3 : Stage	12 ECTS
- Stage professionnel	12 ECTS
Bloc 3 : Semestre 2 (hors stage)	18 ECTS
- Choix 4	
1 option(s) au choix parmi 6	
- Binome 2	
- Choix 5	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Gestion d'actifs avancée	2 ECTS
- Données Haute Fréquence et carnets d'ordre	2 ECTS
- Techniques de machine learning pour le pricing	2 ECTS
- Choix 6	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Gestion d'actifs avancée	2 ECTS
- Données Haute Fréquence et carnets d'ordre	2 ECTS
- Techniques de machine learning pour le pricing	2 ECTS
- XVAs, FRTB et analyse regulatory quant	4 ECTS
- Produits dérivés	
- Analyse stochastique	4 ECTS

- Contrôle stochastique ET Modélisation finance d'entreprise 4 ECTS
 - Cutting edge finance 4 ECTS
 - Préparation au TOIEC 2 ECTS
 - Choix 3
- 1 option(s) au choix parmi 6
- Binome 2
 - Choix 5
- 1 option(s) au choix parmi 3
- Gestion d'actifs avancée 2 ECTS
 - Données Haute Fréquence et carnets d'ordre 2 ECTS
 - Techniques de machine learning pour le pricing 2 ECTS
 - Choix 6
- 1 option(s) au choix parmi 3
- Gestion d'actifs avancée 2 ECTS
 - Données Haute Fréquence et carnets d'ordre 2 ECTS
 - Techniques de machine learning pour le pricing 2 ECTS
 - XVAs, FRTB et analyse regulatory quant 4 ECTS
 - Produits dérivés
 - Analyse stochastique 4 ECTS
 - Contrôle stochastique ET Modélisation finance d'entreprise 4 ECTS
 - Cutting edge finance 4 ECTS
 - Choix 2
- 1 option(s) au choix parmi 6
- Binome 2
 - Choix 5
- 1 option(s) au choix parmi 3
- Gestion d'actifs avancée 2 ECTS
 - Données Haute Fréquence et carnets d'ordre 2 ECTS
 - Techniques de machine learning pour le pricing 2 ECTS
 - Choix 6
- 1 option(s) au choix parmi 3
- Gestion d'actifs avancée 2 ECTS
 - Données Haute Fréquence et carnets d'ordre 2 ECTS
 - Techniques de machine learning pour le pricing 2 ECTS
 - XVAs, FRTB et analyse regulatory quant 4 ECTS
 - Produits dérivés
 - Analyse stochastique 4 ECTS
 - Contrôle stochastique ET Modélisation finance d'entreprise 4 ECTS
 - Cutting edge finance 4 ECTS
 - Choix 1
- 1 option(s) au choix parmi 6
- Binome 2
 - Choix 5
- 1 option(s) au choix parmi 3
- Gestion d'actifs avancée 2 ECTS
 - Données Haute Fréquence et carnets d'ordre 2 ECTS
 - Techniques de machine learning pour le pricing 2 ECTS
 - Choix 6
- 1 option(s) au choix parmi 3
- Gestion d'actifs avancée 2 ECTS
 - Données Haute Fréquence et carnets d'ordre 2 ECTS
 - Techniques de machine learning pour le pricing 2 ECTS
 - XVAs, FRTB et analyse regulatory quant 4 ECTS
 - Produits dérivés
 - Analyse stochastique 4 ECTS
 - Contrôle stochastique ET Modélisation finance d'entreprise 4 ECTS
 - Cutting edge finance 4 ECTS

Contacts

Responsables :

Ahmed Kebaer  ahmed.kebaer@univ-evry.fr

Vthana Ly Vath  vathana.lyvath@ensiie.fr

Scolarité : Laura Djimtangar  laura.djimtangar@univ-evry.fr [01 64 85 34 15](tel:0164853415)