

- ▶ formation initiale
- ▶ formation continue



Présentation

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

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 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 2	

- 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

Responsables : Ahmed Kebaïr
 ✉ ahmed.kebaïr@univ-evry.fr Vathana Ly
 Vath ✉ vathana.lyvath@ensiie.fr

Scolarité : Martha Van Der Horst
 ✉ martha.vanderhorst@univ-evry.fr 01 64 85 34 22
 Vous relevez de la FC si vous avez plus de 2 ans d'interruption d'études après votre parcours initial.
 ✉ fc@univ-evry.fr 01 69 47 71 01

Contacts