

M1 - Mathématiques et interactions

Présentation

[Consulter la page du Master 1 sur le site de l'Université Paris-Saclay](#)

Programme

Moyenne générale

Apprentissage statistique et méthodes numériques	8 ECTS
- Introduction à l'apprentissage statistique & méth.numériques	5.5 ECTS
- Apprentissage.Statistique avancé	2.5 ECTS
Stage	12 ECTS
- Stage	12 ECTS
Informatique	5 ECTS
- Introduction au C++, Python et R	3 ECTS
- Programmation avancée en C++ et VBA	2 ECTS
Probabilités et statistiques	14 ECTS
- Probabilités et modèle linéaire	8 ECTS
- Processus Stochastiques et séries temporelles	6 ECTS
Introduction aux mathématiques financières	5 ECTS
- Mathématiques Financières	2.5 ECTS
- Marchés et Instruments financiers	
Analyse	12 ECTS
- Analyse et optimisation	7 ECTS
- EDP, méthodes hiberniennes et analyse numérique des EDP	5 ECTS
Anglais	4 ECTS
- Anglais	2 ECTS
- Anglais	2 ECTS

Contacts

Responsable : Marie-Luce Taupin
 ✉ marielucre.taupin@univ-evry.fr

Scolarité : Laura Djimtangar ✉ laura.djimtangar@univ-evry.fr 01 64 85 34 15