



## Présentation

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

## Programme

### Moyenne générale

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