

Plus d'informations

▶ <http://www.departement.math.uvsq.fr/>

▶ **MASTER Math&AS**

▶ **MASTER ISADS**

▶ Mention Mathématiques et Applications

Les Data-Sciences à Versailles



Contacts

▶ **MASTER Math&AS**

Responsable de la formation

▶ Ester Mariucci
ester.mariucci@uvsq.fr

▶ **MASTER ISADS**

Responsables de la formation

▶ Julien Worms (M1)
julien.worms@uvsq.fr

▶ Charles Tillier (M2)
charles.tillier@uvsq.fr

Coordonnées

UFR des Sciences
45 avenue des
Etats-Unis
78035 VERSAILLES

Secrétariat

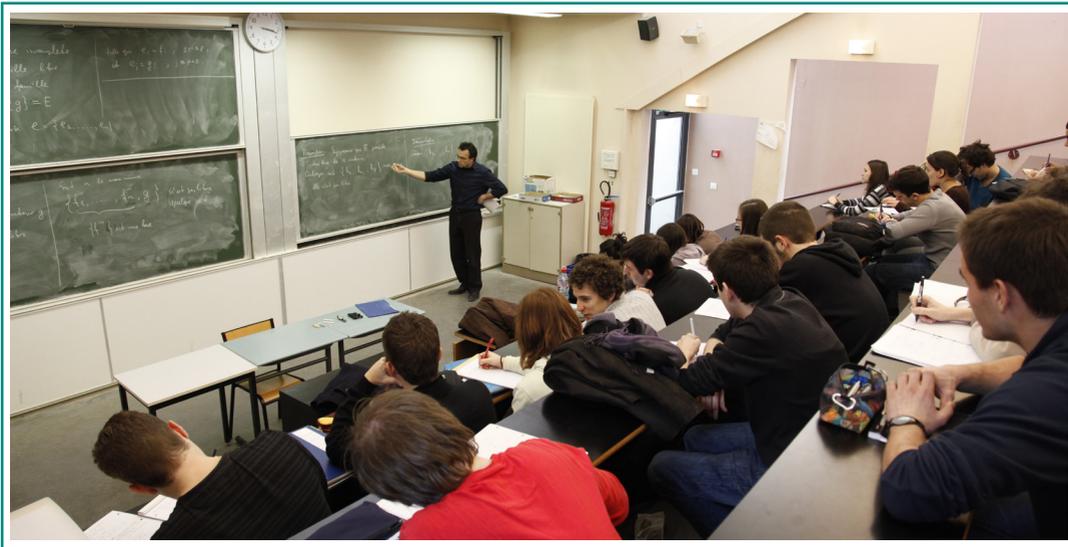
▶ Estelle blanc
estelle.blanc@uvsq.fr

Présentation des Data Sciences à Versailles

L'offre des formations à l'UVSQ s'enrichit de deux masters M1+M2 en data science et intelligence artificielle.

Le **Master Math&AS** offre la possibilité de poursuivre en thèse ou d'intégrer le milieu professionnel comme data scientist, dès l'obtention du diplôme.

Le **Master ISADS** forme des étudiants pour une insertion professionnelle à un niveau d'ingénieur statisticien dans les secteurs de l'assurance/actuariat et le marketing.



Témoignages

“ Mes 2 années de master en Data Science à l'UVSQ ont été très bien encadrées avec une équipe enseignante disponible et investie. La formation a été très enrichissante et agréable et m'a permis d'obtenir un poste dans lequel je me plais.

Maya ”

“ La formation en master Data Science à l'UVSQ a consolidé mon fort intérêt pour la statistique découverte en licence. Les enseignements en statistiques et en machine learning ainsi que la qualité du groupe d'enseignements m'ont permis de progresser. Je suis actuellement en doctorat CIFRE au sein de l'université et toujours en contact avec les enseignants.

Louis ”

Points forts des masters

▶ MASTER Math&AS

Master FI ouvert à l'entreprise

- ▶ Formation de haut niveau en apprentissage statistique
- ▶ Séminaire invité entreprise pour donner plus de visibilité à la formation auprès des entreprises de la région
- ▶ Stage de 6 mois en M1 et M2

▶ MASTER ISADS

Enseignement alternant théorie et pratique

- ▶ 18 mois d'expérience professionnelle
- ▶ Stage de 6 mois en M1
- ▶ Année de M2 en alternance

Profils divers d'entreprises d'accueil

Stages et alternances notamment (mais pas exclusivement) dans les secteurs :

- ▶ banque-assurance
- ▶ loisirs et commerces
- ▶ mutuelles
- ▶ enquête d'opinion



Débouchés

- ▶ Thèse appliquée, notamment en apprentissage statistique et intelligence artificielle
- ▶ Data scientist

- ▶ Chargé d'études statistiques
- ▶ Ingénieur statisticien
- ▶ Data-analyst
- ▶ Chargé d'études actuarielles
- ▶ Consultant études de marché
- ▶ Consultant analyse des risques