uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

MASTER 2 ALGORITHMIQUE ET MODÉLISATION À L'INTERFACE DES SCIENCES (AMIS)

DOMAINE(S) :
SCIENCE - TECHNOLOGIE - SANTÉ

FORMATION DIPLÔMANTE	✓
FORMATION INITIALE	✓
FORMATION CONTINUE	✓

Ce master de l'UVSQ est accrédité Université Paris-Saclay.
Les étudiants auront une inscription "Paris-Saclay" et recevront un diplôme de l'Université Paris-Saclay. Les enseignements sont dispensés sur le campus de l'UVSQ.

Le descriptif complet du master se trouve sur le site de l'Université Paris-Saclay.

Ce parcours offre une formation fondamentale de haut niveau en modélisation avec une ouverture vers des applications pour la résolution de problèmes énergétiques (réseaux de télécommunication, réseaux de capteurs, smartcities...) et de problèmes liés à la modélisation moléculaire (bio-informatique, chémo-informatique). Le Master étudie les techniques stochastiques, probabilistes et algorithmiques. Le côté professionnel s'appuie en particulier
sur deux modules de programmation J2EE et Frameworks associés, dont l'usage est très apprécié dans le milieu industriel, et un module de sensibilisation au monde de l'entreprise. Le parcours est aussi composé de module d'ouverture sur les deux domaines d'application.

Inscription

CANDIDATURE OBLIGATOIRE :
Tout candidat à cette formation doit obligatoirement candidater en ligne sur le site de l'Université Paris-Saclay. (onglet "CANDIDATER").

DEMARCHES COMPLEMENTAIRES POUR LA REPRISE D'ÉTUDES :
Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation pour les formations en alternance éligibles

- Si vous ne répondez pas aux Conditions d'Admission définies dans la fiche en ligne sur le site de l'Université

Paris-Saclay :
Téléchargez le complément de dossier VAPP

- Dans tous les cas :
1. Candidatez en ligne sur le site de l'Université Paris-Saclay
2. Téléchargez la fiche de liaison et retournez-la par e-mail au format PDF au contact "reprise d'études"

- Tarif et financements

- Dispositif d’accompagnement à la reprise d’études

- Obtenir ce diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience

Contact réservé à la reprise d'études - Formation Continue
Tél. : 01 39 25 46 40
contact.fc@uvsq.fr

Adresses et coordonnées

UFR des Sciences - Département d'Informatique
45 Avenue des Etats Unis
78035 Versailles cedex
Standard : 01 39 25 41 12

Enseignant responsable master M2 AMIS :
Dominique Barth
dominique.barth@uvsq.fr

Secrétariat du département : Bât. Descartes - bureau 221b
Clémence Perez
Tél. : 01 39 25 30 46
clemence.perez@uvsq.fr

Scolarité M2 AMIS : Bât. Fermat bureau 1202
Ophélie Bregier
Tél : 01 39 25 40 23
ophelie.bregier@uvsq.fr
scolarite.sciences.master@uvsq.fr

Responsable pôle masters : Bât. Fermat bureau 1204
Isabel Lubatti
Tél : 01 39 25 40 97
isabel.lubatti@uvsq.fr