

MASTER 2 ALGORITHMIQUE ET MODÉLISATION À L'INTERFACE DES SCIENCES : STRUCTURES MOLÉCULAIRES, SYSTÈMES DISTRIBUÉS ET MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE POUR LES TÉLÉCOMMUNICATIONS (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.



université
PARIS-SACLAY

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

Dominique TRYSTRAM

dominique.trystram@uvsq.fr

01 39 25 46 56

Perspectives professionnelles

Pour plus de précisions, téléchargez :

- la fiche poursuite d'études et devenir professionnel réalisée à partir de l'enquête menée auprès des diplômés 2015 de Master Recherche,

- les emplois et missions occupés 30 mois après le master, promotions 2008 à 2015.