uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

MASTER 2 DATASCALE : GESTION DES DONNÉES ET EXTRACTION DE CONNAISSANCES À LARGE ÉCHELLE

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.

Le parcours DataScale se focalise sur l'étude et la maîtrise des nouvelles architectures de gestion de données et d'extraction de connaissances, dont l'échelle varie des très grands serveurs de données (data centers) aux myriades d'objets connectés (edge computing). En abordant les défis technologiques et scientifiques liés à la conception de ces nouvelles architectures et des applications Big Data les exploitant, il apportera aux étudiants une double compétence en ingénierie et analyse de données (data engineer et data scientist). Seront étudiées les problématiques de distribution de données, de sécurité et de performance des gestionnaires de données sur le cloud (RDBMS et NoSQL) ainsi que les problématiques d'hétérogénéité, de qualité et d'exploitation des données par des outils de fouille de données et d'apprentissage automatique.

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

Conditions d'admission

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 Datascale :
Philippe Pucheral
philippe.pucheral@uvsq.fr

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

Scolarité M2 Datascale : 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