uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

UVSQ université PARIS-SACLAY

MASTER 2 ENJEUX DU SPATIAL ET NOUVELLES APPLICATIONS - NEWSPACE

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.

Cette formation a pour vocation d'apporter une connaissance de l'ensemble de la chaine allant du concept d'instrument scientifique d'observation à l'exploitation des données afin de répondre aux demandes du marché et aux nouveaux métiers liés aux applications en émergence (Miniaturisation satellites, Cubesats, Flottes satellites, Drones, etc). Cette formation est donc fortement orientée vers la qualité de l'observation et de la donnée en apportant une meilleure compréhension de l'émergence des concepts instrumentaux, des approches AIT/AIV (intégration et essais), des analyses de données et de la validation de produits finaux.

Elle intègre des phases d'exemples pratiques sous forme de projets d'équipe tutorés sur des cas concrets (Learning by doing) et d'un stage en entreprise ou en laboratoire. Cette formation a pour vocation de répondre aux besoins du secteur privé, des laboratoires de recherche publics dits "instrumentaux", mais peut se poursuivre par la préparation d'un doctorat idéalement dans le cadre des bourses CIFRE du fait des besoins importants concernant l'innovation dans ce secteur.

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

Spécificités de la formation

Travailler dans le Spatial, "it's not rocket science ": développez durant 1 an vos compétences en conception satellite innovante pour intégrer le monde du Spatial !
Découvrez le Master 2 Newspace de l'Université Paris Saclay en video.
Développez en 1 an seulement des compétences transverses de conception de mission spatiale, instrument et satellite au sein d'une formation de pointe basée sur l'innovation pédagogique (serious games, classe inversée,

modules applicatifs multiples), l'apprentissage par la pratique (TPs, stages terrain) et par projets (2 UEs "projet"), et le lien à la recherche (Thèse de Recherche appliquée).

Partenaires

2 Ecoles partenaires. Possibilité de double diplôme.
IPSA
ESTACA

Conditions d'admission

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

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"

- Tarifs et financements

- Dispositif d’accompagnement à la reprise d’études

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

Contacts

Responsables formation :
Thomas Garnier
thomas.garnier@latmos.ipsl.fr

Philippe Kechut
philippe.keckhut@latmos.ipsl.fr

Sylvie Fauveau
Gestionnaire de scolarité
Tél. : 01 39 25 50 09
sylvie.fauveau@uvsq.fr

Contact réservé à la reprise d'études
Stéphanie Aubineau

stephanie.aubineau@uvsq.fr
01 39 25 51 17