Master SPACE (astrophysique – observation de la terre – ingénierie des satellites)

SCIENCES, TECHNOLOGIE

PARCOURS PROPOSÉS

M1 SPACE (Observation de la terre, astrophysique, Ingénierie des satellites) - SPACE - FI - Campus GM
M2 SPACE (Observation de la terre, astrophysique, Ingénierie des satellites) - SPACE - FI - Campus GM

Présentation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'Université franco-vietnamienne des Sciences et Technologies de Hanoï (USTH) au Vietnam où l'intégralité des cours se déroulent. Un consortium d'établissements français constitué en juin 2010 a mis en place six masters dont le master «SPACE» qui a débuté en septembre 2012. Ce master possède deux filières : la première dédiée à l'ingénierie des satellites et la seconde au développement de la science depuis l'espace (astrophysique et observation de la Terre).

Ce programme universitaire fait partie de la Graduate School Earth Planets Universe d'Université Paris Cité, combinant des cours de master et de doctorat avec des laboratoires de recherche de pointe. L'objectif principal de cette Graduate School est de former des scientifiques et des ingénieur(e)s de premier plan dans les domaines des géosciences, de l'astrophysique, de la physique de l'univers et des sciences spatiales. En savoir plus >

OBJECTIFS

L'objectif est de former des scientifiques dans les domaines de l'observation de la Terre et de l'astrophysique et des ingénieurs dans le domaine de l'ingénierie spatiale, pour accompagner l'émergence de ces domaines dans les pays du sud-est asiatique.

COMPÉTENCES VISÉES

Chef de projet en ingénierie spatiale, traitement des données de télédétection, géomatique, interprétation des données scientifiques en astrophysique et observation de la Terre, maîtrise de l'anglais.

Programme

ORGANISATION

Plein temps

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 2 mois pour le M1 et 6 mois pour le M2

Stages et projets tutorés :
Il y a deux stages durant le cursus. A la fin du M1 : 2 mois dans un laboratoire ou une entreprise au Vietnam (7 ECTS). Au deuxième semestre du M2 : 6 mois dans un laboratoire ou une entrepris au Vietnam ou à l'étranger, notamment en France (30 ECTS).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 01 décembre 2023

Admission

Etudiants Vietnamiens et autres

PRÉ-REQUIS

Licence, niveau d'anglais suffisant.

Droits de scolarité :
Toute inscription à un diplôme national implique le paiement des droits de scolarités fixés annuellement par le ministère, et des frais de formation continue selon le profil. Retrouver tous les tarifs spécifiques au public en formation continue en cliquant ici

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Doctorat.

TAUX DE RÉUSSITE

90 %

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Chercheurs dans le monde académique et dans les entreprises spécialisées dans l'analyse de données de télédétection. Ingénieurs en ingénierie spatiale (VNSC-Agence Spatiale vietnamienne ou dans le monde).

Contacts

Contact administratif
Souad Namane
0157276109
souad.namane@u-paris.fr

En bref

Composante(s)
UFR Physique

Niveau d'études visé
BAC +5 (niveau 7)

Public(s) cible(s)
- Étudiant

Validation des Acquis de l'Expérience
Oui

Lieu de formation
Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 01 décembre 2023