

Master USTH



Date de mise en ligne : vendredi 1er mars 2013

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique**

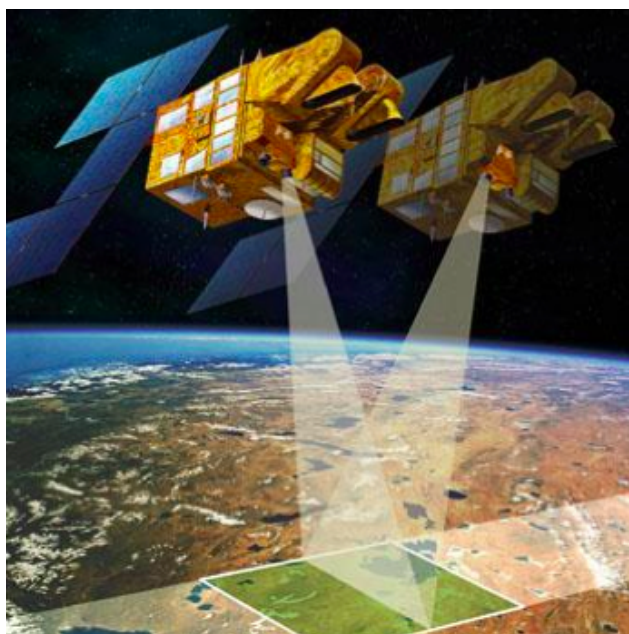
L'Observatoire de Paris propose un Master "Espace et Applications" à l'Université des Sciences et des Technologies de Hanoi (USTH), en lien avec les Universités Paris Diderot et Montpellier 2 pour former aux sciences de l'Univers et aux technologies spatiales des chercheurs et des ingénieurs du grand sud-est asiatique.

Master "Espace et Applications" de l'Université des Sciences et des Technologies de Hanoi (USTH)

La création de cet établissement franco-vietnamien s'inscrit dans le cadre d'une coopération historique très étroite entre la France et le Vietnam et dans un contexte d'évolution et de montée en puissance du marché international de la recherche et de l'enseignement supérieur. Les autorités françaises et vietnamiennes ont manifesté leur intérêt commun pour la création de cette nouvelle université, qui vise à créer au Vietnam des formations répondant aux critères internationaux sur le plan des formations, de la recherche et de l'innovation.

Campus spatial vietnamien

Via le Master Espace et Applications de l'USTH, l'Observatoire de Paris participe au développement du campus spatial vietnamien, en accompagnant l'implication du CNES et de ASTRIUM dans la création d'une filière vietnamienne de microsattellites. Ces microsats auront pour but premier l'observation de la Terre et plus particulièrement la surveillance des eaux, le Vietnam étant un pays où les effets du réchauffement climatique se font particulièrement ressentir.



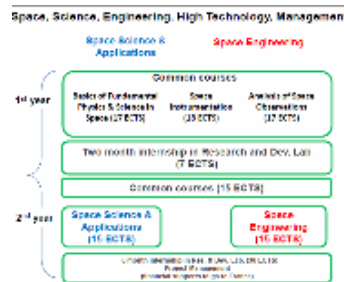
Implication de l'observatoire

Par l'expérience du Master Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace l'Observatoire apporte les compétences scientifiques et technologiques des laboratoires spatiaux qui sont demandées par le partenaire vietnamien.

Les laboratoires de l'Observatoire, en lien avec l'Université Paris Diderot, le Labex ESEP, participent à un grand nombre d'enseignements, à l'accueil de stagiaires de M2, et à la préparation de thèses d'ingénierie numérique ou instrumentale .

Organisation des cours

Les cours des années M1 et M2 ont lieu à l'USTH à Hanoi. Le diplôme de Master est délivré par l'Observatoire ou l'Université Denis-Diderot.



Programme Master USTH



Master USTH Flyer