



Mardi 3 mai 2016 de 18h à 20h

Salle Pierre Rouge

Rue de Lambecque 34820 Assas (près du château)

43° 42' 0361 N, 3° 53' 55 E

Conférence par le Professeur Laurent Dusseau

Directeur du Centre Spatial Universitaire de Montpellier

L'espace, les pieds sur Terre.

Initialement conçus comme des objets permettant d'initier les étudiants à l'ingénierie spatiale, les **nano-satellites** sont aujourd'hui au cœur d'enjeux économiques importants. La miniaturisation de la technologie et l'émergence de nouveaux marchés ont généré une croissance exponentielle des lancements et permis à ces satellites de quelques kg d'offrir un accès à l'espace à de nouveaux acteurs tels que des universités, des PME et collectivités locales.

Dans ce domaine, l'Université de Montpellier a acquis une longueur d'avance en lançant en 2012, à l'issue d'un programme de développement de six années, le premier nano satellite Français. ROBUSTA-1A reste à ce jour le seul « cubesat » Français lancé. Ce printemps, il sera rejoint dans l'espace par Robusta-1B, alors que trois autres nano-satellites sont en cours de développement au Centre Spatial Universitaire de l'UM.

L'aventure de Robusta a permis à plus de 300 étudiants de se former et de trouver un emploi dans un domaine qui peine à recruter et où les emplois, stratégiques, ne sont pas dé localisables.

L'Espace, oui, mais les pieds sur terre !

Une participation aux frais de 2€ par adulte sera demandée aux non-adhérents, entrée gratuite aux adhérents et étudiants, dans la limite des places disponibles. (Inscription préalable recommandée)

<http://pierre-rouge.fr>

