

## LE GROUPE ALTRAN ANNONCE QUE LE NOUVEAU PROJET D'ATTERISSEUR LUNAIRE FINANCE PAR LA NASA SERA BASÉ SUR LE LANGAGE DE PROGRAMMATION SPARK MIS AU POINT PAR SA FILIALE ALTRAN PRAXIS

Altran Praxis, filiale du groupe Altran, spécialiste international en ingénierie et sécurité des systèmes critiques embarqués, annonce que son langage SPARK a été sélectionné pour une nouvelle mission lunaire américaine financée par la NASA.

SPARK est un langage de programmation et une chaîne d'outils de haut niveau conçu pour servir de support au développement de logiciels dans des opérations vitales comme la sécurité ou d'autres applications où aucune panne n'est tolérée.

SPARK servira à développer le logiciel utilisé pour un projet de CubeSat en cours de développement issu du consortium regroupant le Vermont Technical College, l'université de Norwich, St. Michael's College et l'université du Vermont. Un CubeSat est un satellite miniaturisé adopté par les universités et les instituts de recherche du monde entier pour des projets couvrant des domaines aussi divers que la détection des tremblements de terre ou l'observation de la nature.

Le lancement du projet de CubeSat du Vermont, est prévu pour 2015. Il consistera à développer le premier CubeSat capable d'être lancé d'une orbite géostationnaire pour alunir.

A propos d'Altran

Altran est leader européen du conseil en innovation et en hautes technologies. Les 17 149 consultants du groupe présents dans le monde couvrent l'ensemble des métiers de l'ingénierie : électronique,

technologies de l'information, qualité, organisation... Ils accompagnent les entreprises tout au long de leur processus d'innovation, allant de la veille technologique, la recherche fondamentale appliquée, le conseil en management, à la préparation de l'industrialisation jusqu'aux systèmes d'information et ce, dans la plupart des secteurs d'activité : automobile, aéronautique, spatial, télécommunications... Fondé en 1982, le groupe Altran est présent dans 26 pays prioritaires. Il a généré un chiffre d'affaires de 1 403,7 millions d'euros en 2009.