



Novanano est spécialisée dans les pico et nano satellites (satellites inférieurs à 30 kg) et technologies associées.

La société mise sur la révolution enclenchée par les CubeSats, petits satellites de 10cm pour 1Kg. Les CubeSats peuvent être embarqués sur n'importe quelle fusée au monde au moyen d'une interface standardisée appelée « déployeur ». Dans le cadre de recherches en partenariat avec le laboratoire Mip 2 (Métrologie et Qualité) de l'INSA Lyon, Novanano a mis au point un déployeur de 2e génération, le FlyMate qui permet une meilleure intégration à la fusée puisqu'il embarque sa propre source d'énergie et permet de mettre en orbite chaque satellite séparément, à la vitesse souhaitée, tout en laissant de l'espace entre chaque CubeSat.

Par ailleurs en partenariat avec le laboratoire AMPERE de Lyon (UMR5005), Novanano est en train de développer un système innovant de contrôle d'attitude actif de nanosatellites qui sera capable de positionner le satellite autour de lui-même avec une précision qui permettra des applications d'observation de la Terre ou des corps célestes.

La société a été fondée par MM. Stanislaw OSTOJA-STARZEWSKI et Spas BALINOV.

Création : 22 Septembre 2009

Incubateur CREALYS (Lyon)

Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes (2010)

Stanislaw OSTOJA-STARZEWSKI,
Président
contact@novanano.com

51, rue Pierre Corneille
69006 LYON

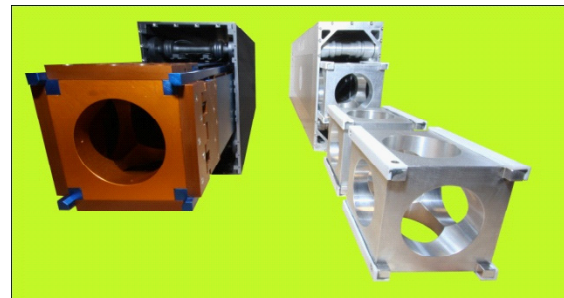
www.novanano.com

Laboratoire d'adossment : UMR5005 - Laboratoire AMPERE de Lyon (Ampère)*

Instituts : INSIS, INEE

Délégation Régionale : DR07 – Rhône Auvergne

Partenaires académiques : CNRS, INSA Lyon, Université Lyon 1, Ecole Centrale de Lyon



© Déployeurs avec nanosatellites à l'intérieur

* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.