



université PARIS-SACLAY

## L'UVSQ AU SALON DU BOURGET

Le Newspace UVSQ était présent toute la semaine sur le stand de la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines.

Du 19 au 25 juin 2023

[Salon du Bourget](#)

**Au Programme** : présentation des activités de recherche et des formations autour du Newspace.

Nos chercheurs ont présenté la constellation de nano-satellites en cours de constitution pour l'étude du climat. En effet, le nano-satellite Inspire Sat 7 construit à l'UVSQ, a été mis en orbite le 15 avril 2023. Il a rejoint UVSQ-SAT, lancé en 2021, dans l'espace à une

altitude d'environ 550 km pour former une constellation de satellites dédiés à l'observation de la Terre.

Trois objectifs majeurs sont associés à ces missions spatiales :

- » Le premier consiste à mesurer le bilan radiatif de la Terre et à caractériser l'ionosphère.
- » Le deuxième réside en l'embarquement de nouveaux équipements technologiques, afin d'en faire la démonstration en orbite. Ils sont issus des travaux de recherche menés par le LATMOS, avec de nombreux partenaires académiques et industriels et ont acquis un niveau de maturité suffisant pour pouvoir être installés à bord des satellites.
- » Le dernier vise à former des étudiants dans les métiers de l'ingénierie spatiale.







Alain Bui, président de l'UVSQ, et Philippe Keckhut, vice-président Recherche, au Salon du Bourget

Les visiteurs ont aussi pu découvrir les services proposés par la Plateforme d'intégration et de test (PIT) située à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines. La PIT permet de tester des matériels, particulièrement pour le spatial. Plateforme technique ouverte à la communauté scientifique et aux industriels pour mener des activités d'intégration instrumentale et d'essais d'environnement, elle propose des moyens d'intégration (halles, salles propres) et des moyens d'essais (pot vibrant, cuve à vide thermique, enceintes climatiques ...).

Le mercredi 21 juin 2023, Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, a annoncé avec Bruno Bonnell, secrétaire général pour l'investissement en charge de France 2030, que **le projet SPACE IDF, porté par les chercheurs de l'UVSQ, était lauréat du dispositif "Compétences et Métiers d'Avenir" (CMA) de France 2030.**

Le jeudi 22 juin 2023 a eu lieu **la signature entre l'UVSQ et l'ESTACA**, école d'ingénieurs post-bac dans le domaine des transports et de la mobilité durable, d'une convention de partenariat pour proposer aux étudiants et étudiantes de la filière spatiale de l'ESTACA un double diplôme dédié au Newspace, en lien avec le master de l'UVSQ Enjeux du spatial et nouvelles applications (NEWSPACE).

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

L'UVSQ présente sur le stand de l'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (SQY).  
Retrouvez ici l'actualité de SQY au salon du Bourget.

**Du 19 au 25 juin 2023**

**Stand de SQY :**

Pavillon Régions de France – Hall 4 E 100

**Site internet du salon :** [www.siae.fr](http://www.siae.fr)