



université PARIS-SACLAY

## UNE ÉCOLE D'ÉTÉ DU SPATIAL, À L'IUT DE MANTES

**Les 20 et 21 juin 2025 à l'IUT Mantes-en-Yvelines accueillera l'école d'été du spatial, ECOSPACE 2025.**

Cet événement scientifique rassemblera plus 150 étudiantes et étudiants de l'IUT et 3 classes de collégiens de Mantes. Ils seront accueillis par des chercheurs et des professionnels passionnés par l'aérospatial. Pendant 2 jours, les participants auront l'occasion d'assister à des conférences, des ateliers pratiques et des sessions de workshops avec des experts du domaine.

ECOSPACE 2025 est organisé par l'UVSQ au sein de l'IUT de Mantes en impliquant les enseignants de l'IUT et les chercheurs du Laboratoire ATMosphères, Observations Spatiales (LATMOS)\*. Cet événement est organisé dans le cadre du projet CMA France2030 de l'Académie spatiale d'Ile-de-France (<https://academiespatiale.fr/>) qui a pour objectif la promotion et le développement des formations et métiers dans le secteur du spatial.

Les thèmes abordés par les étudiants et étudiantes incluront l'ingénierie aérospatiale, l'exploration spatiale, la technologie des satellites, l'économie du spatial ou encore la géopolitique de l'espace extra-atmosphérique et bien d'autres sujets d'actualité dans le

secteur spatial. C'est également une excellente opportunité pour les participants de travailler sur des projets en équipe, d'échanger des idées et de découvrir les dernières innovations technologiques. Cet événement vise non seulement à enrichir les connaissances des participants, mais également à inspirer la prochaine génération de professionnels du spatial.

L'IUT de Mantes a pour objectif de créer un pôle Recherche ainsi que de nouvelles formations autour du spatial. Cet événement constitue une première étape autour de ces enjeux scientifiques majeurs.

### Au programme

Exploration Spatiale des systèmes solaires et Exoplanètes - Approches scientifiques et enjeux stratégiques :

- » Planétologie : étude des planètes, comètes et exoplanètes
- » Caractéristiques et la dynamique de système solaire
- » Technologies Spatiale et missions d'exploration
- » Enjeux scientifiques de la recherche de vie extra-terrestre ou d'un monde habitable
- » Géopolitique de l'espace extra-atmosphérique
- » Economie du Spatial

\*Le Latmos est rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ), composante de l'UVSQ et à l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL)

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ouvert à la presse sur inscription RSVP : [camille.jonville@uvsq.fr](mailto:camille.jonville@uvsq.fr)

Le programme complet des 2 journées est à retrouver ici : <https://www.uvsq.fr/ecospace2025>