



ECOSPACE 2026 – L'Écosystème Spatial



26 et 27 mars 2026

IUT de Mantes en Yvelines

Contact : Halima GHORBEL/Guillaume MARTIN

Halima.ghorbel-feki@uvsq.fr/guillaume.martin@uvsq.fr

Introduction :

L'École de Printemps du Spatial « ECOSPACE 2026 », organisée au sein de notre établissement, est un colloque et un événement scientifique d'envergure dédié aux enjeux du domaine spatial regroupant étudiants, élèves, enseignants, chercheurs et acteurs du secteur aérospatial, tous animés par une passion commune : l'espace et ses enjeux (métiers, d'ingénierie, d'exploration, technologiques, biotechnologiques, économiques, juridiques et géopolitiques).

Durant cet événement, les participants auront l'opportunité d'assister à des conférences de haut niveau, de prendre part à des ateliers pratiques et de participer à des sessions de workshops animées par des experts reconnus du domaine. Les thématiques abordées couvriront un large spectre des enjeux actuels du spatial, tels que l'ingénierie aérospatiale, l'exploration spatiale, les technologies satellitaires, l'économie du spatial, ainsi que la géopolitique de l'espace extra-atmosphérique, parmi de nombreux autres sujets d'actualité.

ECOSPACE 2026 se veut également un espace d'échange et de collaboration, favorisant le travail en équipe autour de projets innovants, le partage d'idées et la découverte des dernières avancées scientifiques et technologiques.

Cet événement a pour ambition non seulement de renforcer les connaissances académiques, scientifiques et techniques des participants, mais aussi de susciter des vocations et d'inspirer la prochaine génération de chercheurs, d'ingénieurs et de professionnels du secteur spatial.

Objectifs de la mission

1. Sensibilisation et formation des étudiants de l'IUT de Mantes

La mission vise en priorité les **étudiants de l'IUT de Mantes**, avec pour objectif de :

- Présenter les **métiers et opportunités du secteur spatial** ;
- Concevoir et structurer des **formations et parcours à dominante aérospatiale**, notamment sous la forme d'un **Diplôme Universitaire (DU)** ;
- Rendre ces parcours accessibles aux étudiants issus de différents départements : **GMP, GIM, GEA et TC**, favorisant ainsi la pluridisciplinarité.

2. Sensibilisation des jeunes publics

Un axe fort de la mission consiste à :

- Sensibiliser les **élèves de collèges, lycées et étudiants** aux métiers du spatial ;
- Faire découvrir les enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux liés à l'exploration et aux applications spatiales ;
- Encourager les vocations scientifiques et techniques dès le plus jeune âge.

3. Valorisation de la recherche et rayonnement territorial

La mission contribue à :

- Mettre en valeur l'**importance de la recherche scientifique menée à l'IUT de Mantes** ;
- Renforcer l'**image et l'attractivité de l'IUT sur son territoire** ;
- Développer et structurer les **activités liées au spatial** en lien avec l'**IUT de Mantes, l'UVSQ**, et grâce au **partenariat avec l'Académie Spatiale**.

4. Développement de partenariats industriels

Un objectif clé est de :

- Identifier et développer des **opportunités industrielles** dans le secteur spatial ;
- Favoriser la **rencontre entre chercheurs et industriels** ;
- Faciliter la **concrétisation des travaux de recherche** à travers des applications spatiales réelles (transfert technologique, projets collaboratifs, innovation).

5. Ouverture au grand public

Enfin, la mission s'adresse également au **grand public** afin de :

- Faire connaître le domaine spatial et ses applications concrètes ;
- Vulgariser les **enjeux scientifiques et technologiques du spatial** ;
- Renforcer la culture scientifique et l'intérêt pour l'espace à l'échelle du territoire.

Organisation :

- **Date :**
 - ✓ **26 et 27/03/2026.**
 - ✓ L'événement ECOSPACE 2026 se déroulera sur 2 jours jeudi et vendredi.
- **Lieu :**
 - ✓ IUT de Mantes la Jolie en Yvelines : Amphi/Hall et Salle festive
- **Liste des participants et partenaires :**
 - ✓ Association SpaceBus
 - ✓ LATMOS « PIT et OVSQ »
 - ✓ Académie Spatiale
 - ✓ Thales/Ariane Groupe/Safran/LISI



PROGRAMME



9 h 00 - 9 h 30 : Ouverture de l'école Spatiale

Introduction de Benoît Petit (directeur de l'IUT), de Philippe Keckhut (directeur Académie Spatiale) et de Laurent Dumas (vice-président Recherche)

Retour sur le Hackaton et l'ECOSPACE 2025 en vidéo

9 h 30 - 10 h 15 : Conférence « *Introduction et découverte du Spatial* »

Intervention de Lucie Rosset, doctorante du LATMOS

Dans cette session, nous introduisons l'importance de la découverte des secrets de l'espace et présentons les enjeux scientifiques du domaine spatial.

10 h 15 - 10 h 30 : Pause-café

10 h 30 - 11 h 15 : Conférence « *Les lanceurs Ariane : de la conception industrielle à l'optimisation des trajectoires de vol* »

Max Cerf, Ingénieur en analyse de mission Ariane Group et Professeur Sorbonne Université

11 h 15 - 12 h 00 : Conférence « *Présentation de la mission Dragonfly* »

Sadok Abid, Ingénieur technique au LATMOS

12 h 00 - 12 h 45 : Présentation des ouvrages : Nanosatellites, CubeSats de l'ère NewSpace pour l'observation spatiale

De Pierre-Richard Dahoo (LATMOS), Mustapha Meftah (LATMOS) et Abdelkhalak El Hami (INSA de Rouen Normandie).

12 h 45 - 13 h 45 : Pause déjeuner

14 h 00 – 15 h 15 : Conférences « *Puissance, coopération et régulation : les nouveaux équilibres du spatial européen* »

- Conférence 1 « ***Les Biens Communs de l'Espace : l'ultime frontière ?*** »

Benoît Petit, Professeur des universités en sciences juridiques (UVSQ – LIMEEP-PS) et Guillaume Martin, Maître de conférences en sciences de gestion (UVSQ – LIMEEP-PS)

- Conférence 2 « ***Vers un champion européen du spatial ? Analyse stratégique de la fusion Airbus – Thalès – Leonardo*** »

Guillaume Martin (UVSQ-Paris Saclay), Marc-Daniel Seiffert (chercheur au Laboratoire CNRS Framespa de Toulouse)

15 h 15 – 16 h 30 : Table ronde de présentation des métiers de l'espace

Pierre Maso (PIT/LATMOS), Tanguy Ballancourt (Technicien LISI groupe), Sadok Abid, Ingénieur technique au LATMOS, Soura Mhiri (Avocate en Tunisie) : le rôle de l'avocate dans le secteur spatial ainsi que la place et l'apport des femmes dans cet écosystème. Jean-Paul Carta : Président/ Fondation UVSQ.

Angèle Viendra (Ingénieur PIT)

16 h 30 – 16 h 45 : Pause-café

Exposition dans le Hall « Projets et Recherches » : présentations des travaux de recherche de jeunes chercheurs.

17 h 30 : Jury de sélection du meilleur travail scientifique en 2026, puis remise du prix de la meilleure contribution scientifique.

Vendredi 27 mars

9 h 30 – 10 h 00 : Retour sur la première journée en photos et vidéos

10 h 00 – 11 h 00 : Ciné-Débat « Space Bus »

11 h 00 – 12 h 00 : Conférence « *Le Spatial* » petite histoire, faits marquants, avenir

Professeur Emérite Guy Gernogora

12 h 00 : Pause déjeuner

14 h 00 : Ateliers « Space Bus »

- « Conquête spatiale »
- « Système solaire à l'échelle de taille »
- « Observation solaire et Lumière »
- « Météorites »
- « Constellations »

16 h 30 – 17 h 30 : Clôture des journées de ECOSPACE 2026 (ouvert au grand public)



À partir de 20 h 00 : Soirée « *Ciel Ouvert* » pour le grand public (portes ouvertes) afin découvrir à l'œil nu ou à l'oculaire d'un *télescope* les constellations, la Lune, Saturne et Jupiter, la galaxie d'Andromède et les étoiles avec un pointeur laser.



Comité d'organisation :

Halima Ghorbel, MCF IUT de Mantes/LATMOS

Guillaume Martin, MCF IUT de Mantes

Sébastien Charles, MCF IUT de Mantes

Yamina Sehil, IUT de Mantes

Comité Scientifique :

Sciences de l'ingénieur :

Halima Ghorbel, MCF IUT de Mantes

Mustapha Meftah, HDR/Chercheur

Thomas Gautier, HDR/ Chercheur CNRS

Radouane Akrache, MCF IUT de Mantes

Sébastien Charles, MCF IUT de Mantes

Sciences Humaines et Sociales

Benoît Petit, PU IUT de Mantes

Guillaume Martin, MCF IUT de Mantes

Frederic Leriche, PU UVSQ

Marie-Emma Boursier, PU UVSQ

Calendrier éditorial prévisionnel :

Vous trouverez ci-dessous un Template de l'abstract à suivre. La date limite pour déposer le travail est fixée pour le **20/03/2026**.

✓ Les résumés seront déposés sur : mantesrecherche@uvsq.fr

Les travaux sélectionnés par la commission scientifique seront publiés dans le 2^{ème} numéro Mantes Recherche - collection HAL.

✓ Retour et Évaluation par le comité de lecture : **mars 2026**

Topic:

<please select it from the Call for Papers>

Title of Contribution to ECOSPACE 2026

H. Ghorbel¹, L. Damé¹, M. Meftah¹, X. Arrateig¹, F. Bouyssou¹, I. Sidi-Boumeddine¹, P. Maso², D. Rogers³, P. Bove³, V. Sandana³, F. Teherani³

1LATMOS, IPSL, CNRS, University Versailles Saint-Quentin en Yvelines, University Paris-Saclay, 11 boulevard d'Alembert, 78280 Guyancourt, FRANCE

2 PIT, OVSQ, 11 boulevard d'Alembert, 78280 Guyancourt, FRANCE

3 Nanovation, 8 route de Chevreuse, 78117 Châteaufort, FRANCE

Tel.: + 33180285082
halima.ghorbel@latmos.ipsl.fr

Summary:

The summary should be concise and short, with approximately 1000 words. The instructions you are reading now are meant to guide you in preparing an abstract for the ECOSPACE 2025, which will be held 20-21 JUINE 2025 in IUT of Mantes La Jolie, France. The abstract submission deadline is 20 Mai 2025. Authors of the accepted papers will be notified after submission. All abstracts will be published in Scientific Research Mantes booklet.

Keywords: Leave one blank line after the Abstract and write your Keywords or/and Keyphrases (5-7 words or/and phrases, separated by comma).

Critères d'évaluation :

		Forme	Clarté du contexte/ Communication	Résultat présenté / Apport scientifique	Apport sociétal /industriel	NOTE FINALE
Projets	N°	2	4	10	4	