



*Mission d'école d'été « Spatial »*  
= **ECOSPACE 2025** =

vendredi 20 et samedi 21 juin 2025  
**IUT de Mantes**  
7 Rue Jean Hoët, 78200 Mantes-la-Jolie

= **CONTACTS** =

**Halima GHORBEL (MCF, LATMOS):**  
Sciences Spatiales  
halima.ghorbel-feki@uvsq.fr  
halima.ghorbel@latmos.ipsl.fr

**Guillaume MARTIN (MCF, Directeur Adjoint Recherche):**  
Sciences Humaines  
guillaume.martin@uvsq.fr

© Decem UVSQ - Avril 2025 - Images : Freepix

*Mission  
d'école d'été « Spatial »*  
= **ECOSPACE 2025** =



=== **PROGRAMME**  
=== 20 et 21 juin 2025  
=== IUT de Mantes

## Vendredi 20 juin

### 9h : Ouverture de l'école Spatiale

Mot de Benoit Petit, directeur de l'IUT de Mantes

**9h30 - 10h30** : Conférence Générale : Découverte du Spatial.

### Tour d'horizon des climats planétaires

Intervention d'Audrey Chatain, chercheuse au LATMOS (Laboratoire Atmosphères, Observations Spatiales), UVSQ

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

Temps d'échange

*10h30 : Pause-café*

**10h45 : Session Atelier** avec l'association SpaceBus : **La science fait son cinéma**  
projection d'un documentaire et interaction avec le public

*12h30 : Pause déjeuner*

**13h40 - 17h : Ateliers** animés par des animateurs de l'association SpaceBus (hall) :

- Atelier « Système Soleil-Terre-Lune »
- Atelier « Conquête spatiale »
- Atelier « Système solaire à l'échelle de taille »
- Atelier « Lumière »
- Atelier « Réchauffement Climatique »

*16h - 16h30 : pause-café et échange entre chercheurs et étudiants*

### 16h30 - 17h : Présentation de l'Académie Spatiale

Intervention de Sébastien Charles, Maître de conférence en Mécanique, LISV, UVSQ - Directeur Adjoint, IUT de Mantes

### 17h - 18h : Présentation des métiers et des formations du Spatial

Intervention de Pierre Maso, responsable PIT (plateforme d'intégration et de tests)

### 18h - 18h30 : Ciné-Débat

**À partir de 22h : Soirée « Ciel Ouvert »** pour le Grand Public afin de découvrir à l'œil nu ou à l'oculaire d'un télescope les constellations, la Lune, Saturne et Jupiter, la galaxie d'Andromède...

## Samedi 21 juin

**9h30h - 11h : Introduction** de la journée et retour sur la première journée

Présentations des missions Spatiales

Intervention des chercheurs du LATMOS (Laboratoire Atmosphères, Observations Spatiales), UVSQ

### 9h30 - 10h : Présentation de la mission JUICE

Intervention de Ronan Modolo, enseignant-chercheur au LATMOS, UVSQ

### 10h - 10h30 : Présentation du projet des satellites Cube SAT (1U,2U,3U...)

Intervention de Mustapha Meftah, astrophysicien au LATMOS

*10h30 - 11h : Pause café*

### 11h - 11h30 : Présentation de la mission DragonFly

Intervention d'Alex Abello, doctorant en astronomie et astrophysique au LATMOS

### 11h30 - 12h30 : La nouvelle économie spatiale à la croisée de plusieurs enjeux sécuritaires : Une analyse des politiques d'innovation en Europe et aux États-Unis

Intervention de Patrick Schembri, enseignant-chercheur au CEARC

*12h - 13h30 : Pause déjeuner*

**13h45 - 17h : Session posters** (hall) : les jeunes chercheurs doctorants, étudiants et postdoc présenteront leurs travaux de recherche.

Une valorisation des travaux de recherche sera réalisée sous la forme d'un livret de recherche qui sera publié sur le site « Mantes recherche - Université d'été du Spatial 2025 ».

Un prix sera décerné au meilleur poster par le conseil scientifique.

**16h - 17h : Réunion de jury** pour sélectionner le meilleur travail scientifique en 2025

### 17h - 18h : Clôture des journées de l'ECOSPACE 2025

Mot du directeur

Remise du prix de la meilleure contribution scientifique

Présentation des travaux du lauréat

