

# **Petits satellites pour la science**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## Accueil et présentation de l'atelier

*lundi 27 janvier 2025 09:20 (10 minutes)*

**Co-auteurs:** MEFTAH (LATMOS), Mustapha; TATISCHEFF (IJCLAB), Vincent (IJCLab)

**Orateurs:** MEFTAH (LATMOS), Mustapha; TATISCHEFF (IJCLAB), Vincent (IJCLab)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **L'Académie Spatiale d'Île-de-France : enjeux et objectifs**

*lundi 27 janvier 2025 09:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** KECKHUT (LATMOS), Philippe

**Orateur:** KECKHUT (LATMOS), Philippe

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Le NewSpace au profit de la science**

*lundi 27 janvier 2025 09:50 (20 minutes)*

**Orateur:** NGUYEN (PROMÉTHÉE EARTH INTELLIGENCE), Giao-Minh

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Implication des industriels dans le NewSpace**

*lundi 27 janvier 2025 10:10 (20 minutes)*

**Orateur:** AGNUS (SCIENTEAMA), Benoît

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **L'espace et les petits satellites, une opportunité pour la recherche scientifique et la formation**

*lundi 27 janvier 2025 10:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** MEFTAH (LATMOS), Mustapha (LATMOS (CNRS/UVSQ/SU/PARIS-SACLAY/IPSL))

**Orateur:** MEFTAH (LATMOS), Mustapha (LATMOS (CNRS/UVSQ/SU/PARIS-SACLAY/IPSL))

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **essai 1**

**Classification de Session:** Le spatial pour la recherche et développement

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **essai 2**

**Classification de Session:** Le spatial pour la recherche et développement

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **essai 3**

**Classification de Session:** Le spatial pour la recherche et développement

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Développement de matériaux à gradient pour la propulsion spatiale**

*lundi 27 janvier 2025 11:40 (20 minutes)*

**Orateur:** SÉVIN (ONERA), Louise

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Observation de l'atmosphère de Mars à partir de technologies issues du NewSpace**

*lundi 27 janvier 2025 11:20 (20 minutes)*

**Orateur:** SARKISSIAN (LATMOS), Alain

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Physique fondamentale et recherches appliquées 3**

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Physique fondamentale et recherches appliquées 4**

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **IGOSAT : un nanosatellite étudiant pour analyser le contenu électronique de l'ionosphère et les ceintures de radiation**

*lundi 27 janvier 2025 13:30 (20 minutes)*

**Orateur:** GEORGES (APC), Washington

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **BEES : une constellation de nanosatellites pour l'étude des phénomènes haute énergie durant les orages**

*lundi 27 janvier 2025 13:50 (20 minutes)*

**Orateur:** CÉLESTIN (LPC2E), Sébastien

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **La mission SCARBO n : Space Carbon Observatory next step**

*lundi 27 janvier 2025 14:10 (20 minutes)*

**Auteur principal:** CROIZÉ (ONERA), Laurence

**Orateurs:** BROOKER (ADS), Laure; CROIZÉ (ONERA), Laurence

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **L'espace au service du climat**

*lundi 27 janvier 2025 14:30 (20 minutes)*

**Orateur:** MEFTAH (LATMOS), Mustapha

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Uvsq-Sat NG, un satellite dédié à l'observation des gaz à effet de serre**

*lundi 27 janvier 2025 14:50 (20 minutes)*

**Orateur:** VIEAU (LATMOS), André-Jean

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion - Observations de la Terre et de son environnement**

*lundi 27 janvier 2025 15:10 (20 minutes)*

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

## **Microscope : MICROSatellite à traînée Compensée pour l'Observation du Principe d'Équivalence**

*lundi 27 janvier 2025 16:00 (20 minutes)*

**Orateur:** RODRIGUEZ (ONERA), Manuel

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **COMCUBE-S : un essaim de nanosatellites pour la polarimétrie des sursauts gamma**

*lundi 27 janvier 2025 16:20 (20 minutes)*

**Orateur:** TATISCHEFF (IJCLAB), Vincent (IJCLab)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **PADRE : un nanosatellite, en collaboration avec la NASA, pour l'étude des éruptions solaires**

*lundi 27 janvier 2025 16:40 (20 minutes)*

**Orateur:** LIMOUSIN (CEA-IRFU), Olivier

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **COMPOL : Etude de la polarimétrie gamma de la binaire X à trou noir Cygnus X-1**

*lundi 27 janvier 2025 17:00 (20 minutes)*

**Orateur:** LAURENT (CEA-IRFU), Philippe

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **Discussion - Recherches appliquées pour les petits satellites**

*lundi 27 janvier 2025 12:00 (20 minutes)*

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **Discussion - Astronomie, astrophysique et physique fondamentale**

*lundi 27 janvier 2025 17:20 (20 minutes)*