

[Accueil](#) / [France - Monde](#) / [Éducation](#)

## Les lycéens de Caussade ont eu la tête dans les étoiles



Une sortie instructive, peut-être de futures vocations ? / DDM - Club espace du lycée



### Éducation, Cité de l'Espace, Caussade

Publié le 09/12/2023 à 08:01

Correspondant de la rédaction du Tarn-et-Garonne

[Écouter cet article](#)

Powered by ETX Studio

00:00/02:16

Les élèves du Club espace du lycée Claude-Nougaro de Caussade (Tarn-et-Garonne) ont participé à la Journée académique de l'espace qui avait lieu à la Cité de l'espace à Toulouse.

Cette sortie leur a permis de rencontrer des professionnels qui leur ont présenté des métiers et des parcours de formation pour y accéder, dont deux ingénieurs du

groupe Kinéis qui a pour mission de fabriquer des satellites qui permettent la connectivité spatiale pour l'homme et son environnement.

Une présentation du Groupe Thalès et des différents parcours (voie générale ou technologique pour accéder aux métiers scientifiques) leur a été faite. Ils ont pu fabriquer un porte-clé avec des matériaux utilisés dans les satellites. Ensuite, ils ont suivi une conférence intitulée « Le spatial, être acteur du changement », avec Erwan Le Ho, responsable de la transformation durable.

Le spatial a de multiples applications, jusque dans la vie de tous les jours. Il permet de se positionner et de se connecter, d'observer ou encore d'explorer. Il constitue donc un outil important pour contribuer à la transformation de nos sociétés vers un monde plus durable. On pense en premier à l'observation de notre planète, essentielle dans la compréhension du changement climatique mais cela va au-delà, notamment pour contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Mais le spatial génère aussi des impacts environnementaux, sur terre et dans l'espace, et il est nécessaire de prendre en compte ces impacts dans la conception de nos systèmes de demain pour construire un spatial durable.

### **Et si cette fois l'astronaute c'était vous ?**

Ensuite, grâce à l'expérience LuneXplorer, les élèves ont expérimenté les étapes d'une mission vers la Lune. Ils ont pris place à bord d'une capsule et ils ont ressenti les accélérations et décélérations d'un tel voyage comme les astronautes en mission.

Cette journée bien remplie s'est terminée par une visite libre de la Cité de l'espace.

Pour compléter cette belle journée, les étudiants du club Mars de l'Isae-Supaéro sont venus faire une animation sur le spatial avec différents objets de l'espace et des présentations des différents métiers. Les étudiants sont restés ensuite pour présenter cette même animation aux élèves de terminales 5.

Internet : <https://claudio-nougaro.mon-ent-occitanie.fr/>