

<https://www.paris-normandie.fr/id394520/article/2023-03-08/evreux-des-lyceens-font-des-...>

Par Alice Pattyn

8 min read

## À Évreux, des lycéens font des expériences pour tenter de décrocher un vol en apesanteur

Depuis plusieurs mois, un groupe de lycéens de l'établissement Léopold-Sedar-Senghor à Évreux participe tous les mercredis après-midi à un atelier scientifique. Les élèves font des expériences en lien avec le Centre national d'études spatiales.



Corentin participe à cet atelier scientifique le mercredi après-midi - (Photo Alice Pattyn / Paris-Normandie)

PARIS  
NORMANDIE

Publié: 8 Mars 2023 à 18h38 Temps de lecture: 2 min

Corentin et Jocelyn doivent ce mercredi comparer les résultats de leurs expériences qui permettent de calculer le volume d'un gaz. Ces deux lycéens de [Léopold-Sedar-Senghor, à Évreux](#), participent à un atelier scientifique tous les mercredis après-midi depuis la rentrée. Cet atelier a été créé dans le but de participer au projet Parabole du [Centre national d'études spatiales](#) (CNES). Des professeurs de physique-chimie et de mathématiques accompagnent environ six élèves dans l'élaboration d'expériences qui peuvent être réalisées à la fois sur terre mais aussi pendant un vol parabolique.

## **Des expériences en vol parabolique**

En effet, parmi tous les participants, trois lycées en France seront retenus par le CNES pour participer à un vol en apesanteur à bord d'un A310 Zero G et tester les expériences dans ces conditions. « *Ça serait une expérience incroyable* », lâche Jocelyn avec beaucoup d'envie. Pour être sélectionné, professeurs et élèves travaillent d'arrache-pied. « *Il faut qu'on présente des expériences originales* », précisent Patrick Jobard et Amélie Surdyk, professeurs. Les expériences doivent respecter quelques contraintes : un espace réduit et un temps imparti bien évidemment compatible avec un vol en avion. Mais les enseignants ont décidé de poursuivre les expériences encore quelques mois pour présenter le dossier en avril 2024. Le vol pourrait avoir lieu en février 2025 si Senghor est retenu.

Lire aussi

**[Étoile Paris Normandie 2023 : Sophie Hombert rêve d'un monde plus vert à Vernon](#)**

**[Étoile Paris Normandie 2023 : à Évreux, Fany Corral insuffle un nouvel élan aux musiques actuelles](#)**

**[Bande dessinée. Originaire d'Évreux, Jocelyn Joret revient y dédicacer le dernier album de « Kidz »](#)**

**Poursuivez votre lecture sur ce(s) sujet(s) :**

[Éducation](#) [Lycées](#) [Science et technologie](#) [EVREUX \(Eure\)](#)