

Bordeaux, le 1er juillet 2025

## Sophie Adenot à bord de la station spatiale internationale en 2026 : une équipe de l'université de Bordeaux sélectionnée pour établir une liaison radio avec l'astronaute

Le département Génie électrique et informatique industrielle (GEII) de l'IUT de Bordeaux fait partie des six établissements français à avoir été sélectionnés dans le cadre du programme ARISS (Amateur Radio on the International Space Station) pour établir un contact radio en direct avec la Station Spatiale Internationale (ISS) durant le premier semestre 2026.

Ce projet international permet à des élèves et étudiants de communiquer en temps réel avec des astronautes en orbite, grâce à une liaison radio amateur. À cette occasion, les participants pourront poser leurs propres questions à **Sophie Adenot**, astronaute française de l'ESA (Agence Spatiale Européenne), actuellement en formation pour une future mission à bord de l'ISS.

Ce contact spatial en direct sera préparé plusieurs mois à l'avance, avec le soutien de radioamateurs et de scientifiques, dans le but de créer un véritable événement éducatif, technique et humain.

### 1500 élèves appelés à participer

En parallèle de la sélection du département GEII de l'IUT de Bordeaux pour participer au programme ARISS, un **grand concours régional** va être lancé, dès la rentrée 2025, à destination des élèves de Nouvelle-Aquitaine, du CP jusqu'au lycée. Ce projet pédagogique ambitieux mobilisera des jeunes écoliers, collégiens, lycéens, à qui seront proposées des mallettes pédagogiques permettant d'aborder la communication spatiale de manière concrète et ludique.

Parmi les **activités proposées**, les élèves pourront fabriquer un télégraphe, concevoir un code pour communiquer avec l'espace, ou encore monter eux-mêmes des antennes. Des ateliers de vulgarisation scientifique seront également mis en place pour approfondir ces notions et stimuler la curiosité des jeunes autour des sciences et des technologies.

L'objectif est de mobiliser **50 classes, soit environ 1500 élèves**, autour de ce projet éducatif unique qui célébrera le départ de la prochaine astronaute française, Sophie Adenot, à bord de la Station Spatiale Internationale au printemps 2026.

Au-delà de la célébration, ce projet vise aussi à sensibiliser les jeunes aux filières scientifiques et technologiques, en particulier dans le domaine de l'électronique, et à lutter contre les stéréotypes de genre qui freinent encore trop souvent l'accès des filles à ces filières.

Le projet se conclura par un moment de restitution des travaux réalisés, porté par le département GEII (Génie électrique et informatique industrielle), avec le soutien de l'université de Bordeaux, de Cap Elena, La Maison pour la science en Aquitaine, l'académie de Bordeaux, et le projet Science avec et pour la société, qui valoriseront les productions, les expérimentations et l'engagement des classes participantes.

**Contact presse :**  
**Sophie Serhani**

sophie.serhani@u-bordeaux.fr  
M 06 77 74 38 87