

Le lycée des Andelys échangera avec Thomas Pesquet et la station spatiale internationale en 2021

Mariam FOURNIER

3-4 minutes

[Depuis trois ans que les élèves du bac Technicien chaudronnerie industrielle \(TCI\) planchent sur la maquette de la fusée Ariane](#), l'espace est devenu le centre de l'univers du lycée Jean-Moulin. Dernière étape en date : l'établissement fait partie des 10 sélectionnés pour échanger avec la station spatiale internationale (ISS).

Le dossier de candidature au programme Ariss - pour Amateur radio international space station - a été retenu pour la prochaine mission spatiale de Thomas Pesquet, qui se déroulera d'avril à septembre 2021. [Mais l'idée germe depuis 2019](#) : « Nos élèves ont montré une appétence pour l'espace », sourit **Didier Bruriaud**, professeur de construction.

Car la participation à la maquette a permis d'ouvrir de nouveaux horizons. Et le lycée veut poursuivre sur cette lancée. Mardi 6 octobre 2020, les enseignants d'autres établissements scolaires andelysiens étaient ainsi invités à une présentation. L'objectif : mobiliser toute la ville autour du projet en multipliant les événements.

L'échange avec Thomas Pesquet, en tant que tel, ne durera qu'une dizaine de minutes. « Un mois à l'avance, on nous proposera une date avec trois horaires différents », précise Didier Bruriaud. À Jean-Moulin de s'adapter et d'être prêt.



A partir de 1€

L'ABONNEMENT NUMÉRIQUE

- Accès à 100% des contenus sur le site web
- Votre journal et ses suppléments en version numérique

JE M'ABONNE

Sélection en deux temps

Tous les lycéens peuvent se porter volontaires, de la seconde à la terminale, qu'ils soient en section générale ou professionnelle. Les 90 premiers inscrits passeront ensuite au filtre d'une sélection concoctée par l'équipe pédagogique avec deux « épreuves » : l'une en anglais ; l'autre en français, *via* une radio pour « *s'habituer à une retranscription pas très claire* ». Au final, d'ici à Noël, une vingtaine d'adolescents (dont une dizaine de suppléants) seront retenus.

La connexion avec l'ISS se préparera avec le radio-club de Vernon, F8KOH, qui a déjà effectué des tests, en octobre 2019. Mais le lycée travaille aussi à plusieurs animations pour créer de l'émulation. Parmi elles, une série de vidéoconférences dont la première pourrait se tenir dès décembre, avec l'intervention d'une ingénieure de Schneider Electric. Une seconde est prévue le 12 janvier 2021, avec Matthieu Compin, directeur technique de l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace, à Toulouse.

Jean-Moulin n'a pas peur de viser haut : une visioconférence avec l'astronaute italien Luca Parmitano a également été sollicitée en mars 2021. Enfin, l'établissement attend une réponse concernant la venue du Spatiobus du Cnes (Centre national d'études spatiales), qui pourrait stationner à l'occasion des journées portes ouvertes.

Parallèlement, Didier Bruriaud veut mettre à disposition des professeurs différents supports pédagogiques, *via* l'environnement numérique de travail, permettant d'aborder dans différentes matières le thème de l'espace. « *On peut ajouter beaucoup de choses* », insiste-t-il.

Et pour y associer le plus grand nombre, le lycée espère également pouvoir lancer une web TV, en partenariat avec la Ville. Dans le but de retransmettre l'événement, le Jour-J.