

CHÂTELAILLON-PLAGE

Le collège appelle la station spatiale



Le principal du collège André-Malraux explique à ses élèves le contenu du projet Ariss. PHOTO A. D.

Ily a des projets scolaires qui font voyager plus que les autres. En l'occurrence, celui du collège André Malraux va mettre ses élèves en orbite. Son nom : Projet Ariss.

L'idée : permettre aux collégiens, de la sixième à la troisième d'entrer en communication, en février 2017, avec la station spatiale internationale ISS et l'astronaute Thomas Pesquet, orbitant à 400 km au-dessus de nos têtes.

Un projet pédagogique exceptionnel - seules 20 écoles en France auront cette chance - soutenue par Ariss, organisation internationale

de radioamateurs, seule habilité, avec la Nasa, à entrer en contact avec les spationautes.

10 minutes en ligne

Afin de préparer cette interview de 10 minutes, les élèves pourront, tous les jeudis à partir de la semaine prochaine, intégrer un club de radioamateur créé à cet effet au sein du collège et animé par Alain Bisset et Bernard Lannuel, du RIF17 et du Radioclub Rochelais des Technologies Numériques. Un club qui leur permettra d'apprendre les rudiments de la transmission radio

et de mettre en place toute la logistique technique liée à une entreprise de cette ampleur.

En parallèle de la préparation à ce grand rendez-vous, les collégiens aborderont, en cours, diverses thématiques liées aux explorations spatiales. Étude du mouvement circulaire, gravité et microgravité en sciences physiques, construction d'un écosystème Martien en sciences et vie de la terre ou encore calculs de distance Terre-Soleil et Terre-Lune en mathématiques.

Bref, de quoi voir ces matières scolaires sous un angle nouveau.