

[» CONSULTER](#)

Recherche



En ce moment

Policiers en colère

Actualité

Des collégiens toulousains vont entrer en liaison radio avec Thomas Pesquet, lundi

Cent-cinquante élèves du collège Montalembert-Les Maristes vont entrer en contact radio avec l'astronaute français Thomas Pesquet, pendant 15 minutes, lundi 12 décembre.

Publié le : 12/12/2016 à 11:20



Les lycéens toulousains seront en contact radio avec Thomas Pesquet, lundi. (Photo illustration : Nasa)

« Allô Thomas : ici les Maristes ! » À plus de 400 kilomètres de distance de l'ISS, cent-cinquante élèves du collège Montalembert-Les Maristes de Toulouse vont pouvoir discuter avec l'astronaute français Thomas Pesquet, en direct de la Station spatiale internationale où il a élu domicile pour six mois, le 19 novembre dernier.

Les jeunes toulousains, et leur enseignante d'EPS Nadine Sens-Clemens, vont entrer en liaison radio avec cet ancien diplômé de Supaéro, lundi 12 décembre à partir de 14 h 30. Pendant dix à quinze minutes, les élèves pourront interroger l'astronaute sur les conditions de vie à bord de l'ISS et dans l'espace, ainsi que sur sa vocation d'astronaute.

> **LIRE AUSSI :** Dans la peau de l'astronaute Thomas Pesquet, à bord de la station spatiale

« Mission eXplore : Je m'entraîne comme un astronaute »

Cet échange est l'aboutissement d'un projet pédagogique, mené par le collège Montalembert-Les Maristes en lien avec le Cnes (Centre national d'études spatiales) depuis trois ans, baptisé « Mission eXplore : Je m'entraîne comme un astronaute ». Créé par la Nasa en 2011, ce projet propose de sensibiliser les jeunes à la vie dans l'espace.

> **LIRE AUSSI :** Pilotées depuis Toulouse, voici les missions de l'astronaute Thomas Pesquet à bord de l'ISS

« De la sixième à la troisième des élèves suivent, pendant les cours d'EPS, un programme d'entraînement composé de quatorze « missions sportives » et de cinq « missions scientifiques » avec leurs professeurs de SVT », précise leur enseignante d'EPS, Nadine Sens-Clemens.

“ Notre premier objectif, à travers la prise de conscience des exigences de la vie dans l'espace les élèves sont amenés à comprendre, grâce à l'image que renvoie l'astronaute, les liens qui existent entre la pratique du sport, les besoins nutritionnels et l'engagement de soi, souligne l'enseignante en précisant que ce projet a également pour but « de sensibiliser les jeunes aux sciences et aux métiers liés à l'espace ». ”

Lors de liaison avec l'ISS, les élèves seront encadrés par l'association IDRE (promotion des radiocommunications par l'enseignement), le groupe de radio amateur ARISS (Amateur Radio on the International Space Station), en collaboration avec le Cnes.

Une mission scientifique et sportive pour lutter contre l'obésité

Le projet « Mission eXplore : Je m'entraîne comme un astronaute » du collège Montalembert-Les Maristes de Toulouse s'inscrit également dans la politique de l'Organisation Mondiale de la Santé qui a placé l'obésité infantile dans ses priorités en matière de santé publique pour le XXI^e siècle. L'un des objectifs poursuivis « à travers ce challenge scientifique et sportif, a pour but de sensibiliser les jeunes de 10 à 14 ans à la nécessité d'associer la pratique des activités physiques à un régime alimentaire équilibré », précise l'enseignante d'EPS, Nadine Sens-Clemens.



Mylène Renoult Journaliste Côté Toulouse

