



Une expérience unique.....

J'ai l'honneur et le plaisir de vous informer que ma demande pour participer à une expérimentation sur le « BLOB » en parallèle avec l'ISS où se trouve notre Thomas Pesquet a été acceptée !



Un petit mot de Thomas Pesquet

Le lycée de Mortain fait ainsi partie des établissements scolaires qui mettront en œuvre #ElèveTonBlob, une expérience éducative du CNES liée à la mission Alpha de l'astronaute Thomas Pesquet. Cette expérience originale et d'envergure, proposée en partenariat avec le CNRS et avec le soutien de l'académie de Toulouse, sera mise en place dans les classes du 11 au 17 octobre prochain.

Le but est de réaliser les mêmes manipulations sur le Blob que ceux faites par Thomas et ainsi, entre autre, de comprendre l'impact de la pesanteur (et autres paramètres) sur les êtres vivants....

[site du CNES dédié à la mission Alpha](#)

J'aurais donc besoin de volontaires (élèves de 2ndes, 1ères SVT, Term SVT) qui accepteront de venir travailler sur ce projet les mercredis après midi à partir de la rentrée prochaine.

Je vous donne quelques pistes de travail qui nous seront utiles grâce au [Tutoriel d'Audrey Dussutour](#), Directrice de Recherche au CNRS, qui nous accompagne dans ce projet.

Sur un plan pédagogique, c'est un projet de **sciences participatives**. C'est pourquoi cette expérience unique menée dans les classes devra :

- Favoriser le travail coopératif entre les classes d'un même établissement
- Figurer dans le cadre des [enseignements en sciences](#) ou de la culture scientifique.

Le CNES a ouvert une page Facebook (**privée**) dédié au projet : <https://www.facebook.com/groups/eleve.ton.blob>

Active à partir du vendredi 11 juin, elle rassemblera tous les participants à cette expérience. Nous pourrons y poster nos photos et échanger avec d'autres classes/enseignants, des experts du CNES, ainsi qu'avec la scientifique Audrey Dussutour. Le CNES publiera, sur ce groupe, mais également sur son site dédié à la mission Alpha, les photos des résultats obtenus à bord de l'ISS qui vous permettront de faire une comparaison avec nos résultats obtenus.

Pour tous ceux qui aiment manipuler, expérimenter et qui ont la tête un peu dans les étoiles j'attends de vos nouvelles sur le site de svtmortain.fr

A bientôt !

Laurent Simon