



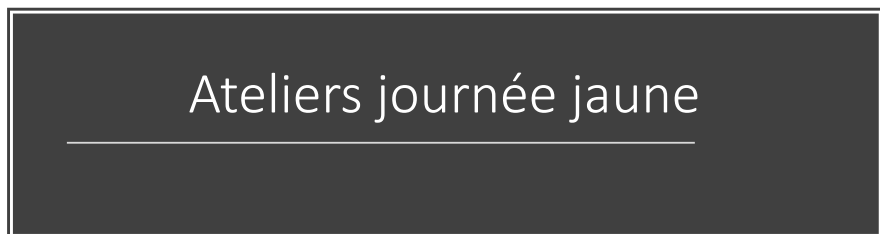
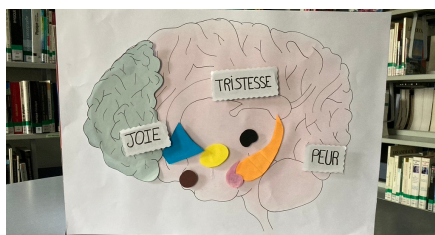
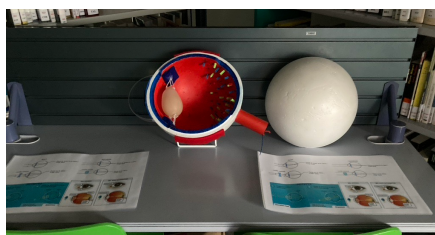
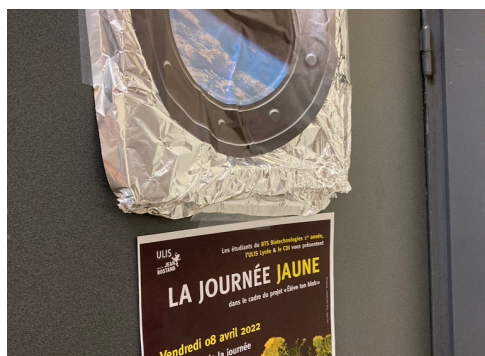
Animée par les étudiants de 1^{ère} année du BTS Biotechnologies, **la journée jaune** s'est déroulée le vendredi 08 avril au lycée Jean Rostand.

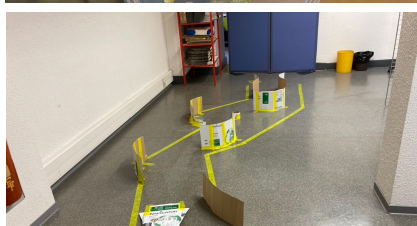
La matinée a été consacrée à des ateliers de découvertes scientifiques interactifs sur plusieurs thèmes en lien avec la mission et les expériences menées par Thomas PESQUET sur la station spatiale internationale (ISS) lors de la mission Alpha.

Les élèves & étudiants qui ont participé aux ateliers organisés au CDI, transformé pour l'occasion en ISS, ont pu :

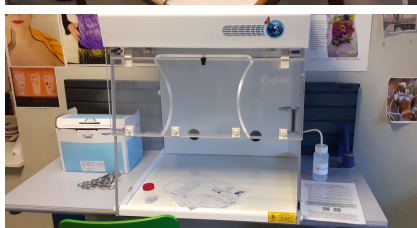
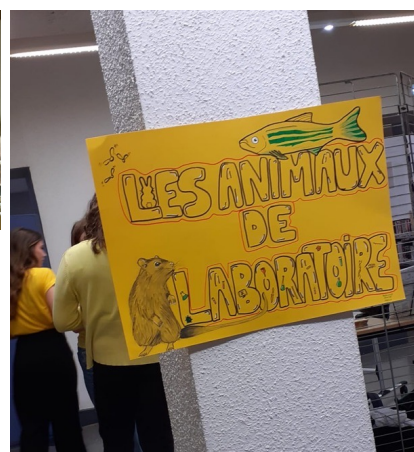
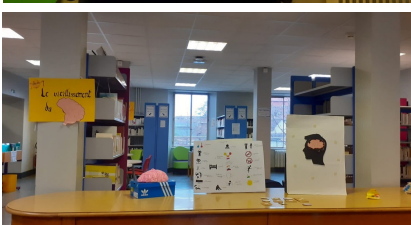
- réveiller un blob et étudier son comportement
- mettre en culture un végétal en conditions aseptiques
- comprendre l'anatomie de l'œil, son fonctionnement et découvrir plusieurs illusions d'optique
- répondre à un quiz sur le sommeil
- s'intéresser au vieillissement du cerveau
- observer des bactéries au microscope optique et sur des milieux de culture gélosés
- réaliser une course d'obstacle avec des souris de laboratoire .. télécommandées

Les élèves du l'ULIS Lycée ainsi que des élèves de 1^{ère} STL - Biotechnologies, de 1^{ère} STL-PCL, de terminale STL-Biotechnologies et de BTS Bio-analyses et contrôle 2^{ème} année ont pu tourner sur les différents ateliers pour se familiariser avec les thématiques. Ils ont pu « manipuler » et en apprendre davantage sur les expériences de Thomas PESQUET dans l'ISS.





Ateliers journée jaune



Ateliers journée jaune

Les mini-conférences de l'après-midi ont eu lieu en salle polyvalente devant des élèves et personnels du lycée.

Les thématiques du matin ont été reprises sous forme de présentations orales illustrées par un support numérique et des maquettes conçues par les étudiants de TS1 Biotechnologies.



Mini-conférences journée jaune

Cette journée a non seulement permis aux étudiants de TS1 Biotechnologies de transmettre leurs connaissances sur les thématiques abordées mais a aussi permis de valoriser le travail des élèves de l'ULIS Lycée qui ont participé avec leurs compétences :

- la réalisation de gâteaux pour le café par certains élèves
- la présentation de leurs productions en couture par les élèves de CAP Métiers de la Mode.

Partenariat BTS Biotechnologies & Ulis Lycée



Les étudiants de TS1 Biotechnologies & les élèves de l'ULIS lycée remercient tous les participants des ateliers et des mini-conférences pour leur curiosité, leurs nombreuses questions et leur bonne humeur.



Les enseignantes impliquées dans le projet remercient le CDI pour la mise à disposition des locaux ; le restaurant scolaire pour le repas « jaune » ainsi que la direction pour son aide et son soutien.