

Semaine 4 : l'astronomie

- Atelier « La fabrique de navettes »

Discussion sur les déchets et le recyclage et découverte d'une artiste Sarah Sze.

Développer l'esprit d'innovation en réalisant un croquis de navette spatiale utilisant les objets de récupération mis à disposition et en respectant la contrainte dimensionnelle miniature.

Fabriquer sa navette.

ASBL Réseau de Papier

- Atelier « Au-dessus de nos têtes »

Discussion sur la composition de notre système solaire.

Recherche visuelle sur le thème de l'espace – expérience de textures, couleurs, formes, ...

Décrire des ambiances, des textures et essayer de les reproduire à l'aide du matériel mis à disposition.

Apprendre des notions de composition et réaliser une production avec les recherches graphiques réalisées.

ASBL Réseau de Papier

- Conférence « A la découverte de notre univers : plongée dans le monde fascinant des galaxies »

L'histoire commence dans un pays qui n'existe plus, et se termine en des lieux inaccessibles. Elle parle de ces hommes et de ces femmes qui ont observé le ciel sans relâche, avec passion et obstination, de ces personnalités si diverses, mues par un seul et même objectif : comprendre notre place dans l'Univers.

La Terre tourne autour du Soleil... mais où se situe le Soleil par rapport aux autres étoiles ? Quelle est l'origine de la Voie lactée ? Les Univers-Îles existent-ils vraiment ? Que nous montrent les plus puissants télescopes ? Que savons-nous aujourd'hui de la structure de notre Univers ? Comment l'avons-nous compris ? Où se situent les limites de nos connaissances ?

Récit d'une épopée scientifique hors du commun, qui a totalement bouleversé notre vision du monde et de l'Univers... et dont la fin reste encore à écrire.

UMONS – Francesco Lo Bue