

Projet : la science des super-héros

Dans le cadre des parcours d'éducation artistique et culturelle, L'Instant Science propose un parcours à destination des collégiens, autour du thème des sciences des super-héros.

La classe de 5e3 participe à ce projet interdisciplinaire encadré par les professeurs de français, de SVT, de Sciences Physiques, de technologie et d'arts plastiques.

Il s'agit de s'appuyer sur des oeuvres de culture populaire, très appréciées de ce public, pour les éveiller à la démarche scientifique, à la créativité, à l'esprit critique et à une démarche projet.

La mission des élèves : imaginer, en groupe, un-e super-héros-héroïne capable de répondre à un enjeu environnemental. Les élèves devront imaginer des capacités et attributs basés sur des connaissances scientifiques, et donner forme à ce personnage.

Durant le parcours, les élèves de collèges sont placés dans une posture de recherche et de créativité, passant par les étapes suivantes :

- Recherche bibliographique et créative, pouvant exploiter à cette occasion les outils numériques
- Echanges avec des scientifiques
- Pratique et démarche scientifique, avec manipulations
- Création écrite et artistique
- Débats

Plus d'informations :

<https://marengo.ecollege.haute-garonne.fr/espaces-pedagogiques/les-epi/la-science-des-super-heros/>