

CARR-E MISSION COSMOS

Collège Léonard de Vinci de Saine Geneviève
en partenariat avec l'ASCA <http://www.asca-asso.com/>
et Planète sciences <http://www.planete-sciences.org/picardie/>
dans le cadre du CDDC – Contrat départemental de développement culturel-
Domaine : culture scientifique et technique et arts visuels



Une mission aux frontières du réel

Entre les premières théories de l'astronautique, établies par Constantin Tsiolkovski en 1903, et les éblouissantes vidéos envoyées cette année de l'ISS par Thomas Pesquet sur les réseaux sociaux, s'écrit l'histoire épique des Sciences spatiales ! Au vu des progrès de la Recherche, l'arrivée de l'Homme sur le sol martien, exploré depuis vingt ans par des robots, n'appartient plus au domaine de la science-fiction.

Des premiers automates à vapeur de Héron d'Alexandrie aux robots d'aujourd'hui, se mesure les progrès fabuleux de la robotique. Le robot humanoïde, imaginé par Fritz Lang dans Métropolis, doté d'intelligence artificielle, se diversifie et se multiplie désormais pour accompagner l'humanité !

Depuis les premiers effets spéciaux du film de Georges MELIES « Le voyage sur la Lune », jusqu'aux films actuels en 3D, se révèle l'évolution extraordinaire des techniques audio-visuelles et cinématographiques. Le cinéma de science-fiction plonge le spectateur dans des voyages spatiaux virtuels et matérialise ses rêves.

Lorsque, dans un projet culturel, des jeunes conjuguent ensemble ces trois histoires, avec le concours de l'ASCA (Association Culturelle Argentine), et Planète Sciences, le futur se prépare. Sur les épaules des géants, on voit plus loin, selon Isaac Newton, fondateur de la théorie de la gravitation universelle.

Découvrez la surprenante aventure des élèves de la classe de 3ème c avec l'assistance du petit robot carr-e !

<https://www.commeon.com/fr/projet/carr-e>