

Comme chaque année, Lacq Odyssée, Centre de Sciences et Technologie (CCSTI), soutenu par le Département des Landes et la Région NA, vous propose 2 projets interdisciplinaires pour pratiquer les sciences avec vos élèves. Ces programmes sont gratuits pour les établissements retenus à l'exception de l'adhésion annuelle d'une valeur de 30€.

Le Programme « SAVOIR EN PARTAGE » (PSEP) : « L'eau, enjeu vital »

Comme chaque année, nous invitons les élèves à se questionner sur une thématique et à en approfondir quelques questions à l'aide d'un référent scientifique. Cette année, c'est la question de l'EAU qui sera mise à l'honneur, les classes travailleront sur une thématique particulière et l'ensemble des réflexions donnera lieu à une journée de restitution et de présentation des résultats aux élus locaux à l'occasion d'une mini COP landaise.

Décollage immédiat :

De toutes les expériences scientifiques que l'on peut mener, fabriquer et lancer une fusée est sans doute l'expérience la plus excitante. Sans vraiment s'en rendre compte, les élèves mettent en pratique des notions de mathématique et de physique, ils s'organisent en équipe, tâtonnent, se trompent, rectifient, la démarche expérimentale de projet est complète et l'émotion lors du lancement rend ce vecteur particulièrement intéressant. Une expérience qu'ils n'oublieront pas et qui a pour ambition d'amener les jeunes filles et garçons vers des métiers de l'ingénieur.

Formation Micro-fusées :

Pour les enseignants qui souhaitent pratiquer l'activité micro-fusées en toute autonomie, nous proposons une formation qui donne lieu à un agrément CNES. Elle se déroulera du mercredi 5 au jeudi 6 juillet 2023. Il n'y a que 20 places disponibles, la date de réception du formulaire donne priorité.

Vous trouverez, en pièces jointes, le détail des programmes.

Pour candidater, merci de renseigner les formulaires adéquats :

PSEP : <https://framaforms.org/candidature-savoir-en-partage-1682415083> (Collèges et lycées)

Formation Micro-fusées : <https://framaforms.org/decollage-immédiat-formation-micro-fusees-1682413498> (Collèges uniquement)

Décollage immédiat : <https://framaforms.org/decollage-immédiat-rocketry-challenge-1682411852> (Collèges uniquement)