

Décollage immédiat

Année scolaire 2021/2022

Collèges

PROPOSÉ PAR LACQ ODYSSEÉ, SOUTENU PAR LE DÉPARTEMENT.



Construire et faire décoller une fusée, un projet concret à vivre en classe.

Cette année, Lacq Odyssée propose 2 possibilités d'intégrer le projet :

- **Le concours Rocketry Challenge** : un concours de fusée amateur organisé par Planète Sciences et le Gifas - Les jeunes sont accompagnés tout au long du projet jusqu'à la finale nationale organisée à Biscarrosse en mai.
- **Le défi Micro-fusées** : un atelier de réalisation de fusées plus petites, plus faciles à mettre en oeuvre, avec la possibilité d'organiser un défi inter-classes au sein du collège.



Contact à Lacq Odyssée :

Anne-Sophie Demat
05 59 80 58 85
www.lacqodyssee.fr
anne-sophie.demat@lacqodyssee.fr



Accompagnement et suivi du projet

Lacq Odyssée vous accompagne dans la réalisation du projet :

Fusées Rocketry :

- une journée de formation pour enseignants.
- La quasi totalité du matériel fournis.
- un minimum de 3 visites techniques en classe.
- Les transports vers l'aérodrome des Grands Lacs sont pris en charge dans le cadre du projet.

Micro-fusées :

- une journée de formation pour enseignants.
- La quasi totalité du matériel fournis.
- Une journée de lancement avec la possibilité d'organiser un défi interclasses.



Les campagnes de lancement

Fusées Rocketry :

La campagne de tir se déroulera les 19 & 20 mai à Biscarrosse sur l'aérodrome des Grands Lacs. C'est l'aboutissement du projet, entre l'appréhension des contrôles et l'excitation au moment du décollage, les jeunes vivent les émotions d'un vrai lancement de fusée - de leur fusée !

Micro-fusées :

Les journées de tir seront organisées directement au sein ou autour du collège. Si plusieurs classes sont inscrites, nous organiserons un défi inter-classes, si une seule classe est inscrite, le défi se fera entre élèves.

Le calendrier

- **Vendredi 1er octobre :** date limite de réception des candidatures.
- **Vendredi 15 octobre :** réponses aux équipes.
- **Mercredi 20 octobre :** formation des enseignants.
- **De novembre 2021 à avril 2022 :** visites de suivi des fusées par un animateur de Lacq Odyssée.
- **de Mars 2022 à juin :** défis Micro-fusées.
- **19 & 20 mai 2022 :** campagne de tir pendant la finale nationale du Rocketry challenge.

