



3ème, 4ème (5ème)

Préinscriptions auprès de Mr Cavalié salle T2
avant mercredi 07 octobre 2026
Carte d'adhérent au FSE du collège obligatoire.

**La préinscription ne
garantit pas l'inscription.**



Conditions :

- ✓ avoir adhéré au FSE du collège
- ✓ priorité donnée aux élèves de 3° et 4°
- ✓ 12 élèves maximum (2 équipes de 6 élèves), **parité fille garçon recherchée**
- ✓ ne pas avoir cours entre 13h et 14h le jour de la semaine qui sera choisi pour convenir à un maximum d'élèves préinscrits
- ✓ engagement de sérieux, d'investissement et d'assiduité (1 h par semaine)
- ✓ engagement de présence aux tirs de Biscarrosse (samedi 15 et dimanche 16 juin 2027)
- ✓ engagement de transport par les parents sur le lieu du tir à Biscarrosse (covoiturage possible)

Si le nombre de préinscrits est trop important, Mr Cavalié se réserve le droit d'effectuer une sélection pour choisir les 12 membres du club

Mr Cavalié se réserve également le droit d'exclure tout membre du club dont l'investissement et le comportement ne sont pas satisfaisant et de le remplacer par un(e) autre élève

Challenge :

Construire et mettre au point une **minifusée** devant transporter, sans les casser, deux oeuf à une altitude de 800 pieds pour une durée de vol comprise entre 37 et 40 secondes avec retour au sol de façon non dangereuse + préparer un **exposé** scientifique **oral** en **anglais** de 10 minutes sur une ou plusieurs connaissances techniques ou théoriques apprises durant la réalisation de la fusée.



Objectif : participer au concours Rocketry Challenge (Planète Sciences)
<https://www.planete-sciences.org/espace/Rocketry-Challenge/Presentation>

Soutien : Association Jeunesse Sciences Espace Passion (ArianeGroup)
<https://ajsep.org/>



Rocketry Challenge 2027

