

Sciences de l'Ingénieur

Lycée Charles DE GAULLE - LORIENT

*En plus pour les
volontaires...*

En option, au lycée Charles DE GAULLE, vous pouvez passer le

BREVET D'INITIATION A L'AERONAUTIQUE



Le projet aéronautique et spatial, inscrit dans le projet de l'établissement peut permettre aux **élèves volontaires** :

1°) de s'initier et de se former aux **sciences et aux techniques de l'aéronautique et de l'espace** ;

2°) d'approfondir les **disciplines fondamentales des Sciences de l'Ingénieur** nécessaires à la connaissance et à la pratique des activités liées à l'aéronautique et à l'espace (sciences de l'ingénieur, sciences physiques, mathématiques, anglais, histoire, géographie, ingénierie, modélisation en 3D ...) ;

3°) de s'orienter vers les différents **métiers de l'aéronautique et de l'espace** ;

4°) de créer une **ouverture sur le milieu de l'entreprise** (suivi de l'évolution des technologies avancées, des données économiques et sociologiques, meilleure connaissance de l'ensemble des branches professionnelles relevant de ce domaine...) ;

5°) de préparer les élèves au **Brevet d'Initiation à l'Aéronautique**, ce diplôme national et reconnu, donnant droit à l'octroi, par les fédérations, d'une bourse pour la pratique aéronautique en aéro-club ;

6°) de développer les **qualités intellectuelles, physiques et civiques** que de telles activités nécessitent (goût de l'effort, rigueur, sens de responsabilités individuelles et collectives, sens de l'observation...) ;

7°) de favoriser une meilleure **interaction entre le milieu scolaire et le milieu associatif aéronautique et sportif** ;

8°) de **fédérer élèves et enseignants** autour d'un projet original et dynamique, basé sur la pluridisciplinarité.

