



LYCÉE POLYVALENT
CHARLES DE GAULLE

cdg-longperrier.fr

Brevet d'Initiation à l'aéronautique

De la Première à la Terminale



1h / semaine



Quels sont les objectifs ?

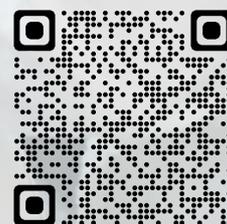
Le projet aéronautique et spatial, inscrit dans le projet de l'établissement peut permettre **aux élèves volontaires** :

- 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



 **Renseignements**

www.cdg-longperrier.fr



Brevet d'Initiation à l'aéronautique

De la Première à la Terminale



1h / semaine



Quels sont les objectifs ?

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



Renseignements

www.cdg-longperrier.fr

