



## Section Aéronautique

### En seconde :

#### Partie théorique

- \* Préparation du Brevet d'Initiation à l'Aéronautique—BIA .
- \* Météorologie et aérologie.
- \* Etude des aéronefs et des engins spatiaux.
- \* Navigation, réglementation, sécurité des vols.
- \* Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.
- \* AP : Maths ou français à caractère

#### Partie pratique

- \* Inscription au programme « Jeunes ailes » de la FFA.
- \* 10 h de cours sur simulateur en binôme (pilotage de base).
- \* 1 h de mise en pratique à l'aéroclub de Saint Briec Armor (tours de piste).

### En première :

#### Partie théorique

- \* TPE à caractère aéronautique.
- \* Aérodynamique (6 heures à la suite des TPE).

#### Partie pratique

- \* 10h de cours sur simulateur en binôme (pilotage avancé).
- \* 1h de mise en pratique à l'aéroclub de Saint Briec Armor.

### En terminale :

#### Partie pratique

- \* 10 h de cours sur simulateur en binôme (navigation)
- \* 2 h de mise en pratique à l'aéroclub de Saint Briec Armor (vol à destination de Quiberon)
- \* A l'issue de ce cursus de 3 ans, les élèves auront étudié les compétences de la licence de Pilote Privé—PPL sur simulateur de vol G-Sim (homologué DGAC).

La section aéronautique de Notre-Dame accueille, à partir de la seconde, des élèves très motivés par les activités et les métiers de l'aéronautique.

Les qualités requises pour prétendre à la formation sont la rigueur, le bon sens pratique, l'esprit de décision. Un bon niveau, notamment scientifique, est souhaitable. La formation proposée se déroule sur les trois années du lycée et associe enseignements théoriques et pratiques.

Les élèves suivent une scolarité normale et bénéficient d'un emploi du temps aménagé qui leur permet la pratique des activités liées à l'aéronautique, notamment à partir de séances sur simulateur de vol. Visites et rencontres avec des professionnels sont également proposées aux élèves.

*L'entrée dans cette section à effectif réduit se fait sur dossier scolaire.*

**Coût spécifique : 40 € par mois**

Contact : **Gildas EVEN**



**NOTRE-DAME**  
Collège • Lycée  
Études Supérieures

21 rue des Capucins

22200 GUINGAMP 02.96.40.21.50

[www.notredameguingamp.net](http://www.notredameguingamp.net)

## Témoignages :

**Hugues** - TS : « L'aéronautique m'a permis de découvrir un nouvel univers et qui pourra par la suite m'ouvrir beaucoup de portes notamment pour la suite de mes études et plus particulièrement dans le domaine de l'ingénierie. C'est une expérience très enrichissante. »

**Simon** - TS : « L'aéronautique m'a permis de m'ouvrir à autre chose que ce que propose le lycée. J'ai pu découvrir un monde que je ne connaissais pas et que je n'aurais sans doute jamais découvert sans cette section. En effet, nous avons étudié plusieurs domaines en lien avec le pilotage d'un avion, ce qui était très intéressant. Les vols préparés au simulateur resteront des expériences inoubliables. »

**Blandine** -TS : « La section aéronautique m'a fait découvrir un domaine qui m'intéressait. Elle permet de sortir du cadre habituel des cours et d'appliquer ce que l'on a vu au cours de l'année en théorie et sur simulateur lors d'un vol. C'est une super expérience qui mérite d'être venue ! Et puis la section aéro c'est aussi un groupe de 16 élèves soudés : Le groupe AERO. »

**Tanguy** - TS : « Une très bonne expérience et opportunité qui ouvre à de nombreux projets professionnels dans un domaine très porteur. Cette formation m'a beaucoup plu, avec des cours intéressants, avec une très bonne ambiance et des activités géniales. J'encourage vivement toutes les personnes intéressées à intégrer la section aéronautique. »

**Lucas** - TS : « Ce qui résume le mieux mes trois années d'aéro, c'est la cohésion des membres du groupe. Nous sommes liés par une passion commune et dirigés par des professeurs très impliqués. »

**Julien** - TS : « Une expérience enrichissante qui m'a permis d'approfondir mes connaissances dans un milieu qui me passionne et qui m'ouvrira sans doute beaucoup de portes. Très bonne cohésion de groupe et bonne ambiance. Pour quelqu'un de passionné qui veut faire un métier dans l'aéronautique, cette formation est un atout majeur. »