

## LE BIA

### Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

Le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (BIA) est un diplôme qui valide un niveau d'initiation à la culture scientifique et technique dans le domaine de l'aéronautique et du spatial. Le BIA se prépare au lycée Saint Jean et La Croix, en partenariat avec l'**Aéroclub de l'Aisne**.



**Ouvert à tous**

#### Inscription

Inscription en début d'année scolaire. Le BIA se prépare en 1 an et peut être effectué en 2nde, en 1ère ou en Terminale.

#### Volume horaire

40h de cours au lycée  
1h de pilotage à l'aéroclub

#### Coût

170€ comprenant  
l'ensemble des cours,  
l'heure de pilotage et  
la passation d'examen.

#### LYCÉE SAINT JEAN ET LA CROIX

25 RUE ANTOINE LÉCUYER  
02100 SAINT QUENTIN  
03 23 62 34 17

LYCEE@ST-JEAN02.ORG

## OBJECTIFS DU BIA

Le BIA est un excellent moyen de découvrir le monde de l'aviation et tous les métiers qui s'y rapportent afin de pouvoir mieux décider de son orientation scolaire. Le BIA est ouvert à toutes et à tous : scientifiques et littéraires, filles et garçons !

Pour les élèves qui ont déjà un projet professionnel aéronautique, il permet de leur fournir de solides connaissances et de les mettre en relation avec des professionnels de l'aviation.

**C'est aussi une occasion unique de pouvoir prendre la place du pilote pendant 1 heure et de découvrir les sensations du pilotage aux commandes d'un avion !**

Les matières étudiées lors des cours théoriques permettent de découvrir l'ensemble des métiers liés à l'aéronautique :

- Etude des aéronefs et des engins spatiaux
- Aérodynamique, aérostatique et principes du vol
- Météorologie et aérologie
- Navigation, Règlementation, Sécurité des vols
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial



#### Thomas Pesquet

parrain du BIA,  
vous présente le brevet et ses débouchés.

[Cliquez ici pour voir la vidéo.](#)