



Brevet d'Initiation à l'aéronautique **BIA 2025**



A qui s'adresse le BIA ?

AUX PASSIONNES PAR
L'**AVIATION** OU LE **SPATIAL** QUI SOUHAITENT EN FAIRE LEUR METIER
OU
A CEUX DESIREUX D'APPRENDRE A **PILOTER UN AVION, UN ULM OU UN PLANEUR**
OU
AUX ESPRITS CURIeux DE COMPRENDRE COMMENT VOLE UN
AVION, UN PLANEUR OU UN HELICOPTERE ...

Le BIA qu'est ce que c'est ?

Le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique est un **diplôme** qui valide des connaissances théoriques de base.
La préparation à cet examen, **gratuite** et exclusivement **théorique**, dure de fin septembre à mai, un mercredi par quinzaine en général, de 13h40 à 16h40 au **lycée Paul Mathou de Gourdan-Polignan**.
Elle s'adresse idéalement à des collégiens de 3^e ou des lycéens de tout le Comminges, mais des adultes ou des plus jeunes peuvent aussi y participer.
Un ou deux vols d'initiation en avion et en planeur peuvent aussi être effectués dans ce cadre.
L'examen est national et se déroulera fin mai ou début juin 2025.

A quoi sert le BIA?

A acquérir une culture générale en Aéronautique, utile pour **suivre des études dans ce domaine après le bac**.
A apprendre à voler à coût réduit, des **bourses supplémentaires étant accordées aux jeunes lauréats**.

Son contenu :

Les différents types d'aéronefs
L'aérodynamique
Le système propulsif : moteurs, réacteurs, ...
Structure et construction des aéronefs
La mécanique du vol
La navigation

La météorologie
La circulation aérienne
Le vol sur avion léger
L'espace
L'évolution de l'aviation

Qui prépare ce diplôme?

DEPUIS 25 ANS
LE LYCEE PAUL MATHOU DE GOURDAN-POLIGNAN,
L'AERO-CLUB DUCOMMINGES ET L'ASSOCIATION PLANEURS-PYRENEES-COMMINGES,
BASES SUR L'AERODROME DE CLARAC,
PREPARENT GRATUITEMENT DES ELEVES3

A OBTENIR LE B.I.A.

LA FORMATION, THEORIQUE, SE DEROULE
AU LYCEE PAUL MATHOU DE GOURDAN-POLIGNAN

à partir du mercredi 18 SEPTEMBRE 2024, 13h40 salle T91

Renseignements : sur le site du Lycée Paul Mathou de Gourdan-Polignan :

rubrique **Formation / BIA initiation à l'aéronautique**

Inscriptions par courriel : biamathou31@orange.fr