



Aux élèves de  
Troisième  
Seconde  
Première



## Préparer son B.I.A. (Brevet d'Initiation Aéronautique) à Notre-Dame La Riche

Depuis l'an passé, nous proposons à Notre-Dame La Riche, pour les élèves qui le désirent, une formation au B.I.A., c'est-à-dire au **Brevet d'Initiation Aéronautique**.

### Qu'est-ce que le B.I.A. ?

© C'est un examen qui sanctionne une **culture générale dans le domaine de l'aéronautique et de l'espace**.

© L'examen prend la forme d'un QCM de vingt questions pour chacune des cinq matières figurant dans le programme officiel et national, qui sont :

- *Météorologie et aérologie,*
- *Aérodynamique, aérostatique et principes du vol,*
- *Etude des aéronefs et des engins spatiaux,*
- *Navigation, réglementation et sécurité des vols,*
- *Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.*
- *et une sixième épreuve facultative d'anglais.*

© L'épreuve se déroule un **mercredi après-midi en mai**.

### Quelle préparation ?

© La préparation de ce brevet théorique nécessite une **quarantaine d'heures de cours**, de septembre jusqu'à l'examen. Les cours théoriques seront assurés par Madame DURIEZ, titulaire du CAEA (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique). Cette préparation s'accompagnera de diverses activités aéronautiques pratiques dont **deux vols en place avant aux commandes d'un petit avion**, en partenariat avec un aéroclub, d'un **vol en planeur** (facultatif), d'une **visite d'un musée aéronautique** (facultatif). Des activités complémentaires (visite d'un atelier de maintenance, d'un centre météorologique, de la base aérienne de Tours, exposition, meeting...) pourront être proposées en cours d'année.

### Quel coût ?

© Le coût de cette formation est d'environ 230 €. Ce montant correspond au prix des vols avec un instructeur et aux frais d'impression des cours.

### Quelle périodicité ?

© Des cours théoriques le mercredi après-midi au lycée NDLR, soit de 14 à 16 h, soit de 16 à 18 h.

### Si intéressé, comment le faire savoir ?

© Si votre enfant est intéressé, nous vous demandons de nous faire parvenir **avant le 31/08/2018** le talon- réponse ci-joint. **Le nombre d'élèves pouvant participer à cette formation est limité à 15**. La liste des élèves définitivement inscrits sera communiquée à la rentrée de septembre.

**Le 1<sup>er</sup> cours aura lieu le mercredi 19 septembre 2018.**

### Mise en garde

© Cette préparation **ne permet en aucun cas de piloter seul un avion**, puisqu'il s'agit de connaissances théoriques, et que le Brevet de Pilote nécessite des heures de pilotage. Cependant elle peut créer des vocations en lien avec le monde aéronautique, et alors, les connaissances sanctionnées par ce diplôme seront bien utiles...

V. Langlois et H. Goujon  
Directeurs adjoints

Monsieur, Madame.....

ont pris connaissance de ce projet de **Formation au BIA** et de son coût (230 €) et se déclarent intéressés par cette proposition pour leur enfant.....

actuellement en classe de .....

Remarques éventuelles.....

Date et signature :

Monsieur, Madame.....

ont pris connaissance de ce projet de **Formation au BIA** et de son coût (230 €) et se déclarent intéressés par cette proposition pour leur enfant.....

actuellement en classe de .....

Remarques éventuelles.....

Date et signature :