

Où ?

Le BIA est proposé au **collège Roger Martin du Gard de Bellême**.

Mme Halley, professeure de physique chimie est titulaire du **CAEA** : Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique.

Les cours et séances de simulations de vol se déroulent au collège.

Quand ?

Les cours ont lieu dans la semaine sur le temps scolaire de **septembre à juin**.



Et sur les réseaux :



@removeB4science

OPTION BIA

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique



Collège Roger Martin du Gard

Avenue de Stühlingen

61130 Bellême

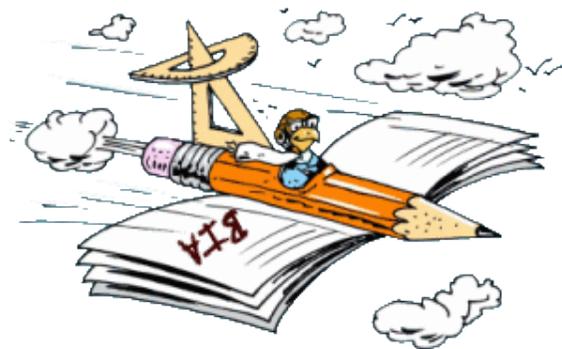
☎ 02 33 73 04 38

✉ ce.0610010e@ac-caen.fr

<https://college-belleme.etab.ac-caen.fr/>

Qu'est-ce que c'est ?

Le **BIA (Brevet d'Initiation à l'Aéronautique)** est un diplôme français de l'**Éducation Nationale** délivré conjointement avec le Ministère de l'Écologie, du Développement durable, du Logement et des Transports avec des partenaires comme l'Armée de l'air et les fédérations de sports aériens.



Un bel exemple de passerelle entre le monde scolaire et professionnel, civil et militaire, industrie et loisirs

...



L'examen en fin de 3^{ème} :

Il s'agit d'un QCM de 100 questions réparties dans 5 thèmes :

- météorologie et aérologie
- aérodynamique, aérostatique et principes du vol
- étude des aéronefs et des engins spatiaux
- navigation, réglementation, sécurité des vols
- histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.

Les candidats peuvent également passer une épreuve facultative d'anglais composée de 20 questions.

Tout se déroule au collège Roger Martin du Gard de Bellême en mai.

La Formation :

Elle s'adresse à **tous les élèves de 4^{ème} ou de 3^{ème}** du collège. Il s'agit d'une heure de théorie hebdomadaire.

L'objectif est d'apporter une culture scientifique et technique en traitant des matières comme l'aéronautique, l'espace par la mécanique du vol, la connaissance des aéronefs, la météorologie, la navigation et la sécurité et l'histoire de l'air et de l'espace.

Des visites chez différents acteurs dans le domaine de l'aéronautique et du spatial sont organisées.

Des évènements singuliers tels que la rencontre avec un équipage de l'armée de terre venu en hélicoptère Gazelle au collège ou des visites de bases aériennes sont possibles.

Partenariat :

Le collège a signé une convention avec **l'aérodrome ULM de Saint Germain de la Coudre**. Ainsi une formation pratique d'un vol de découverte en 4^{ème} et d'un vol d'initiation au pilotage en 3^{ème} a lieu.