

BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

Le BIA est un diplôme d'état délivré conjointement par le Ministère de l'Éducation Nationale et le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, en charge des Transports . Il comporte une session annuel vers la mi-mai.



Aéroclub de la Côte d'Or

Il permet aux élèves (filles et garçons) d'accéder aux bases théoriques de l'aviation et de se découvrir une vocation professionnelle , d'acquérir une motivation supplémentaire ou le désir d'en savoir toujours plus. Le BIA aide également à l'orientation vers les différents métiers (environ 150) de l'aéronautique civile et militaire.



Aéroclub du Val d'Is



AEROMODELISME et DRONES



Directement en fin de 3ème de collège, après avis favorable du conseil de classe pour une poursuite d'études en seconde générale et technologique.



15, avenue Champollion B.P. 17430
21074 DIJON CEDEX

Téléphone : 03 80 60 42 12

Télécopie : 03 80 60 42 02

Courriel : 0211033j@ac-dijon.fr

 **Lycée Eiffel** DIJON

Une vision d'avenir de la science et de la technologie

2nde GENERALE AERONAUTIQUE

« Air et Espace »



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



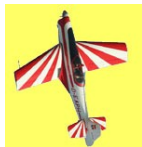
<http://lyc21-eiffel.ac-dijon.fr>
<https://0211033j.esidoc.fr/kiosque-aeronautique-et-spatial>
<https://aeronautiqueweb.wordpress.com>

LES METIERS CONCERNES

Ingénieur Aéronautique
Ingénieur Industriel
Responsable Qualité
Technicien en Ingénierie
Pilote
Steward
Agent d'Exploitation
Chercheur
Enseignement
Contrôleur aérien
Personnel technique au sol...

PROFIL SOUHAITE : Sans pré-requis, les métiers associés au secteur aéronautique requièrent une solide formation générale faisant appel aux sciences, technologies et mathématiques.

Cette formation offre une culture scientifique et technique qui permet une bonne intégration dans un cursus de haut niveau technologique



Enseignements SES, SI & AERO

<u>Tronc commun</u>	Horaire
Français	4h00
Histoire Géographie	3h00
Langues vivantes	5h30
Mathématiques	4h00
Physique Chimie	3h00
Sciences et vie de la Terre (SVT)	1h30
Education physique et sportive	2h00
Enseignement moral et civique	0h30
Sciences num. et technologiques	1h30
Total	25h00
Options (EPS, SL, SI, CIT)	1h30
B.I.A. (hors emploi du temps officiel)	2h00



La classe de seconde aéronautique en salle d'enseignement

Il sont dispensés via des séances théoriques et pratiques hors emploi du temps officiel. Par ailleurs, la pérennisation de cette activité est envisagée en première et Terminale sous formes de projets...

DES COURS D'AERONAUTIQUE POUR PREPARER LE BIA.

LE PROGRAMME

Afin de découvrir l'univers technologique de demain, la seconde aéronautique propose des enseignements basés sur des disciplines adaptées aux futurs métiers de l'air...

Les visites de sites :

- entreprises, musées, bases aériennes...

Les conférences :

- par des personnalités ressources dans les domaines de l'aéronautique et de l'espace

- Les participations à des forums scientifiques :
ESIREM Dijon, IUT Chalon sur Saône : forum Air et Espace

...



Les partenariats :

UTC



SKF



ENAC

ROBIN Aircraft

Armée de l'Air (CIRFA)

