

QU'EST-CE QUE C'EST?

Le BIA est une initiation aux sciences et techniques « aéronautiques et spatiales », par son approche pluridisciplinaire il permet :

- De créer du lien entre les disciplines,
- D'aborder les différentes facettes du domaine aéronautique et spatial,
- De découvrir les métiers et les filières de formation.

5 domaines d'étude :

- 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

+ Anglais Aéronautique

A QUOI ÇA SERT?

- Faire des sciences autrement en privilégiant une approche contextualisée et ancrée sur le réel et les métiers,
- Obtenir un diplôme reconnu nationalement,
- Développer des compétences transversales :
 - ✓ le travail d'équipe,
 - ✓ l'esprit critique,
 - ✓ l'autonomie.

Bénéfices:

- 1h de vol pour les lauréats à l'aéroclub de Castelnaudary
- une aide de la FFA pour passer le brevet de base de pilote
- une plus-value sur un CV dans le monde de l'aéronautique

Formation:

- 15 élèves
- 2 heures par semaine
- sur l'année de 2^{nde}
- Examen au mois de mai



- Rencontre avec des professionnels de l'aéronautique
- Visites en lien avec l'aéronautique et l'aérospatiale

CANDIDATURE:

- Au moment de l'inscription en 2^{nde}

SÉLECTION:

- Lettre de motivation à remettre à l'inscription
- Dossier scolaire

Avec le BIA donne des ailes à ton avenir

