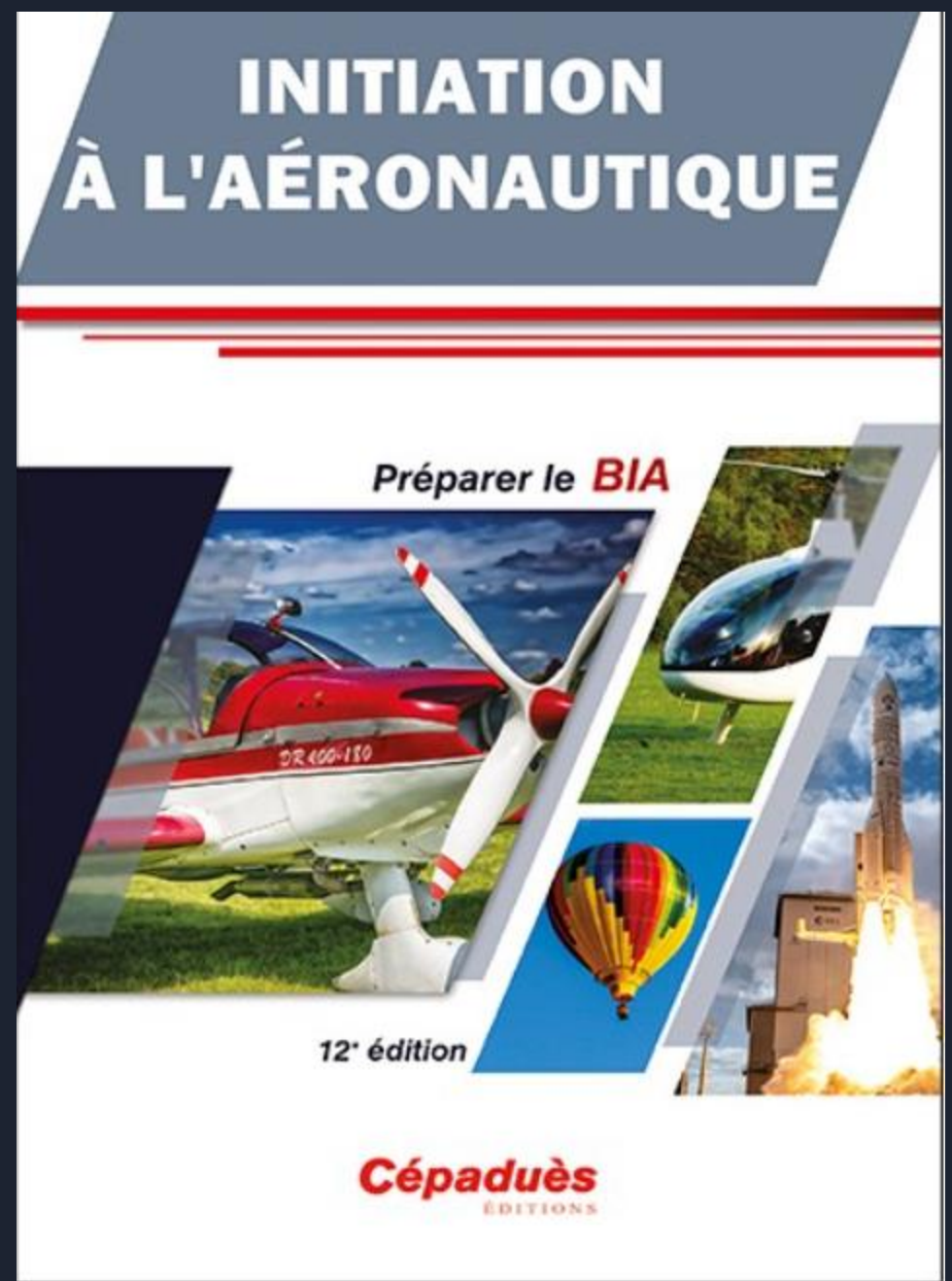




Brevet d'Initiation Aéronautique

Lycée Saint-Paul de Vannes



Qu'est-ce que le BIA ?

Le BIA est un diplôme officiel de l'Éducation Nationale, offrant une **initiation théorique complète** à l'aéronautique.

Il est reconnu par les fédérations aéronautiques.



Pourquoi passer le BIA ?

Avantages et motivations pour les élèves



Métiers variés

Le BIA permet de découvrir **divers métiers** dans l'aéronautique: pilote, mécanicien, ingénieur, contrôleur... offrant ainsi des perspectives de carrières enrichissantes.



Vol d'initiation

Les élèves du BIA bénéficient d'une **heure de vol avec instructeur, aux commandes d'un avion**.
Expérience concrète et mémorable.

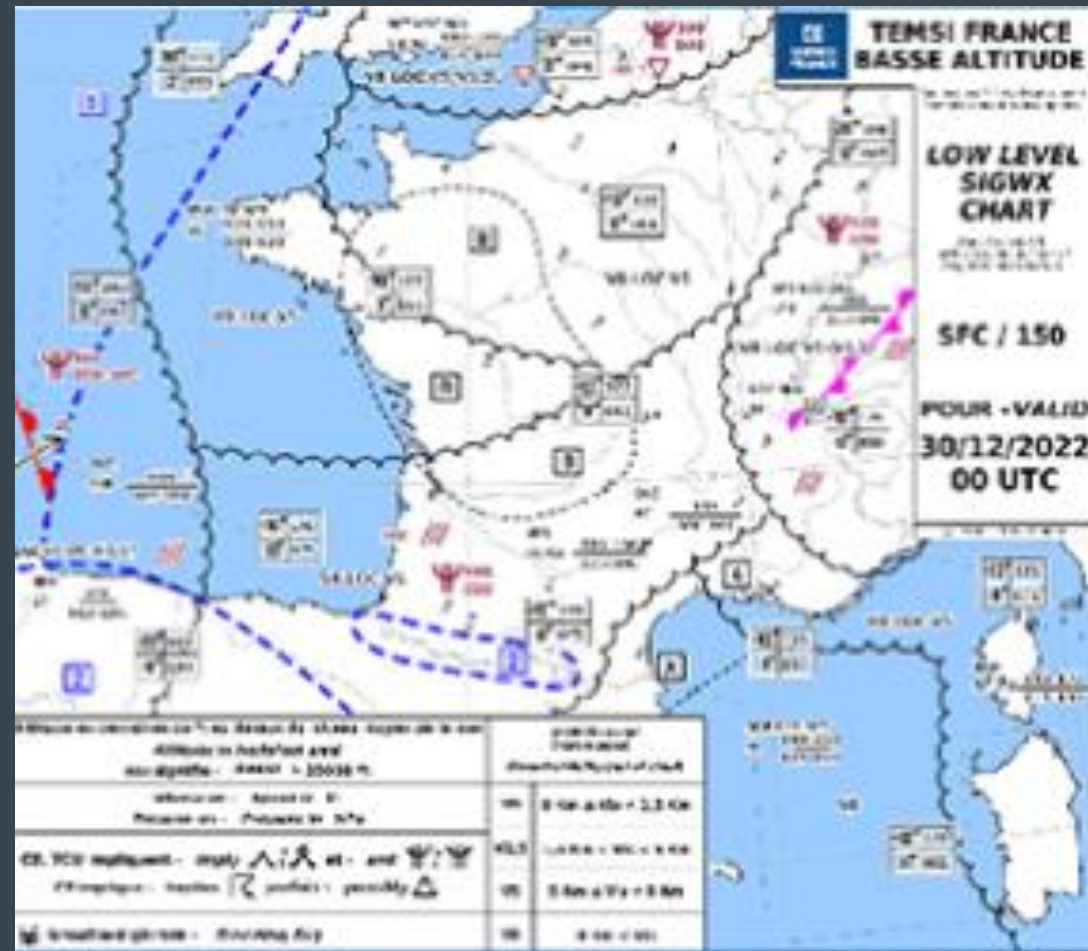


Valorisation du dossier

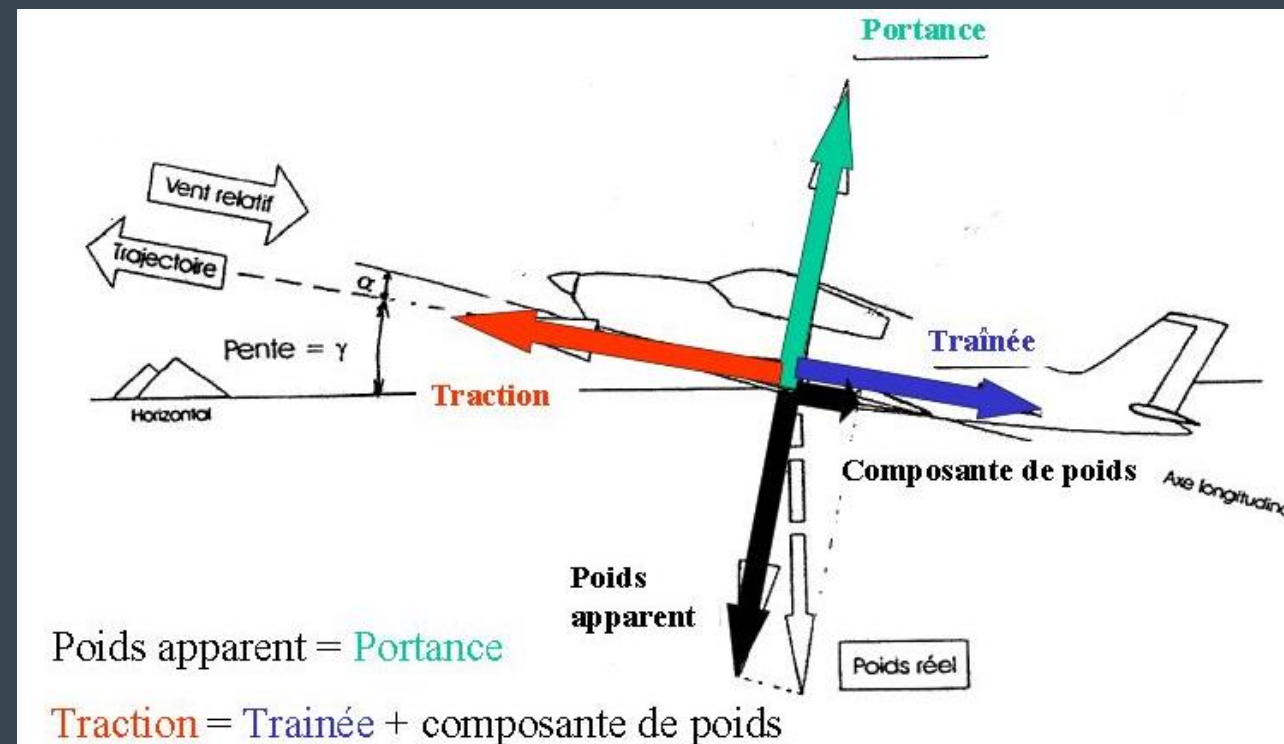
Obtenir le BIA valorise le dossier **Parcoursup** des élèves, facilitant leurs candidatures à des formations supérieures et des écoles spécialisées dans l'aéronautique.

Contenu de la formation

Météorologie et aérologie



Aérodynamique et principe du vol



Etude des avions et des engins spatiaux



Les cours de BIA ont lieu le mercredi de 12h50 à 14h50

Contenu de la formation

Navigation



Réglementation

Les classes d'espace

	CLASSE A	CLASSE B	CLASSE C	CLASSE D	CLASSE E	CLASSE F	CLASSE G
Nom de l'espace	UTA (Upper Traffic Area)			LTA (Lower Traffic Area)			
Statut de l'espace	vol VFR interdit	contrôlé	contrôlé	contrôlé	non contrôlé sauf VFR spécial	non contrôlé	non contrôlé
Conditions de pénétration et évolution		Clairance			Non sauf pour VFR spécial	NON	
Espacements assurés par l'organisme au sol		entre VFR/VFR et VFR/IFR	entre VFR/IFR	entre VFR spécial/IFR		NON	
Information de trafic systématique		NON	OUI VFR/VFR	OUI IFR/VFR VFR/VFR	OUI VFR spécial	NON	
Nécessité de clairances		OUI			non sauf VFR spécial	NON	
Obligation du contact radio		OUI			Non sauf VFR spécial	NON	
Ecoute radio obligatoire		OUI			Non sauf pour VFR spécial	NON	

Contenu de la formation

Sécurité des vols

Histoire de l'aéronautique



Contenu de la formation

Anglais aéronautique



Activités pratiques au BIA

Vol d'initiation

Une heure de vol avec instructeur



Rencontres avec des professionnels de l'aéronautique.



Visite de musée



Le jour de l'examen

Format et déroulement de l'épreuve

L'examen du BIA dure **deux heures** et consiste en un QCM qui couvre les modules enseignés, avec un taux de réussite national de **60 à 70%**.

