

## PLANNING Prévisionnel 2023-2024

Les cours de l'atelier B.I.A. se déroulent **dans les locaux du Libourne Aéroclub** sur l'aérodrome de Libourne – Les Artigues de Lussac, le **samedi matin de 10h00 à 12h00**, d'octobre à mai pendant les périodes scolaires.

#	DATE	THEME	SUJET
1	30/09	<b>Météorologie aéronautique</b>	L'atmosphère (Atmosphère standard, Pression, Température, Humidité)
2	07/10	<b>Météorologie aéronautique</b>	Les nuages, les précipitations et les vents
3	14/10	<b>Météorologie aéronautique</b>	Les brises, l'effet de foehn, les perturbations, les phénomènes dangereux pour l'aéronautique
4	21/10	<b>Météorologie aéronautique</b>	QCM « Météorologie aéronautique »
5	11/11	<b>Aérodynamique, aérostatique et principes du vol</b>	Aérodynamique d'une aile, pilotage d'un avion, équilibre du vol (longitudinal)
6	18/11	<b>Aérodynamique, aérostatique et principes du vol</b>	Équilibre du vol (le reste), vol motorisé, vol plané, facteur de charge
7	25/11	<b>Aérodynamique, aérostatique et principes du vol</b>	Vol d'aérostats, vol des satellites
8	02/12	<b>Aérodynamique, aérostatique et principes du vol</b>	QCM « Aérodynamique, aérostatique et principes du vol »
9	09/12	<b>Connaissance des aéronefs et engins spatiaux</b>	Les aéronefs et leurs principes de vol, la structure des avions, les instruments de vol (Pression)
10	16/12	<b>Connaissance des aéronefs et engins spatiaux</b>	Les instruments de vol (Gyroscopiques et autres), le groupe motopropulseur
11	23/12	<b>Connaissance des aéronefs et engins spatiaux</b>	QCM « Connaissance des aéronefs et engins spatiaux »
13	13/01	<b>Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace</b>	Les débuts de l'aviation, la première guerre mondiale et les années 1920-1930
14	20/01	<b>Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace</b>	Les années 1930-1940, la seconde guerre mondiale et la guerre froide (1945-1960)
15	27/01	<b>Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace</b>	La période moderne et la conquête spatiale

## PLANNING Prévisionnel 2023-2024

#	DATE	THEME	SUJET
16	03/02	<b>Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace</b>	QCM « Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace »
17	10/02	<b>Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation</b>	Contexte aérien, radiocommunications, radio navigation
18	09/03	<b>Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation</b>	Radio navigation, orientation sur Terre, altimétrie
19	16/03	<b>Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation</b>	Réglementation, l'aérodrome
20	23/03	<b>Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation</b>	Navigation, circuit d'aérodrome
21	30/03	<b>Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation</b>	Préparation du vol, sécurité des vols QCM « Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation »
22	06/04	<b>Anglais aéronautique</b>	Vocabulaire, traduction Français Anglais et Anglais Français QCM « Anglais aéronautique »
	Mai	<b>Révision et Entraînement QCM Examen</b>	Non obligatoire mais fortement conseillé !

La date et le lieu de l'examen seront précisés par l'académie. L'examen a lieu en général fin mai / début juin. Les inscriptions à l'examen se font généralement en février/mars.

Les vols se feront le week-end en fonction de la météo, la disponibilité des pilotes, ... :

- Pour le vol de découverte (inclus pour tous) : au cours de l'année
- Pour le vol « navigation » (optionnel) : après les résultats de l'examen, pendant les vacances scolaires d'été (et septembre si besoin)