

PLANNING Prévisionnel 2022-2023

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	15/10	Météorologie aéronautique	L'atmosphère (Atmosphère standard, Pression, Température, Humidité)
2	22/10	Météorologie aéronautique	Les nuages, les précipitations et les vents
3	12/11	Météorologie aéronautique	Les brises, l'effet de foehn, les perturbations, les phénomènes dangereux pour l'aéronautique
4	19/11	Météorologie aéronautique	QCM « Météorologie aéronautique »
5	26/11	Aérodynamique, aérostatique et principes du vol	Aérodynamique d'une aile, pilotage d'un avion, équilibre du vol (longitudinal)
6	03/12	Aérodynamique, aérostatique et principes du vol	Équilibre du vol (le reste), vol motorisé, vol plané, facteur de charge
7	10/12	Aérodynamique, aérostatique et principes du vol	Vol d'aérostats, vol des satellites
8	17/12	Aérodynamique, aérostatique et principes du vol	QCM « Aérodynamique, aérostatique et principes du vol »
9	07/01	Connaissance des aéronefs et engins spatiaux	Les aéronefs et leurs principes de vol, la structure des avions, les instruments de vol (Pression)
10	14/01	Connaissance des aéronefs et engins spatiaux	Les instruments de vol (Gyroscopiques et autres), le groupe motopropulseur
11	21/01	Connaissance des aéronefs et engins spatiaux	QCM « Connaissance des aéronefs et engins spatiaux »
13	28/01	Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace	Les débuts de l'aviation, la première guerre mondiale et les années 1920-1930
14	04/02	Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace	Les années 1930-1940, la seconde guerre mondiale et la guerre froide (1945-1960)
15	25/02	Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace	La période moderne et la conquête spatiale

PLANNING Prévisionnel 2022-2023

#	DATE	THEME	SUJET
16	04/03	Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace	QCM « Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace »
17	11/03	Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation	Contexte aérien, radiocommunications, radio navigation
18	18/03	Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation	Radio navigation, orientation sur Terre, altimétrie
19	25/03	Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation	Réglementation, l'aérodrome
20	01/04	Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation	Navigation, circuit d'aérodrome
21	08/04	Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation	Préparation du vol, sécurité des vols QCM « Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation »
22	29/04	Anglais aéronautique	Vocabulaire, traduction Français Anglais et Anglais Français QCM « Anglais aéronautique »
	Mai	Révision et Entraînement QCM Examen	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)