

STAGE DE PREPARATION AU B.I.A. – AEROCLUB DE DAX

Notre téléphone et notre mail : 05 58 90 00 71 ou 06 76 93 52 63 –

jaqgbert@gmail.com - lpena@orange.fr

DATES : 12 – 13 et 14 février 2018 **LIEU** : Aéroclub de Dax - Route de Tercis

FONCTIONNEMENT :

A la demande d'élèves n'ayant pas encore suivi les cours, nous organisons un stage à l'Aéroclub de DAX les lundi 12, mardi 13 et mercredi 14 février 2018 .

Ce stage aura lieu de 9h à 17h dans le clubhouse de l'Aéroclub. Le premier jour nous vous demandons d'arriver si possible à 8h45.

Nous reprendrons la totalité des cours.

Le stage est également ouvert aux élèves venant habituellement le mercredi durant l'année scolaire.

Pour eux le stage peut être "à la carte"; vous trouverez en page 2 le programme de ce stage, très dense comme vous pouvez le constater. Ceux qui souhaiteraient rattraper certains cours peuvent n'assister qu'à ceux-là. Il suffit de nous prévenir et venir à l'heure prévue dans le planning.

Si vous ne l'avez pas déjà, prévoir de télécharger le support de cours sur le site de l'aéroclub :

www.aeroclubdedax.fr rubrique « Le BIA »

Amener également une clé USB.

Le stage est bien sûr gratuit, Le nombre de participants est limité à 15 compte tenu de la quantité de connaissances à emmagasiner.

Nous mangerons tous à l'aéroclub à midi : prévoir un pique-nique ; Il y a un micro-onde pour réchauffer des plats si vous le souhaitez.

Si vous avez des questions, quelles qu'elles soient, (dates , horaires ...) n'hésitez pas à nous appeler: 0558900071 ou 0676935263 ou 0610442022. Durant le stage nous serons joignables également sur ces 2 numéros de portable

Ce stage pourra être complété par un second (travail sur annales) qui aura lieu durant la 1^{ère} ou la 2^{ème} semaine des vacances de printemps (dates à voir ensemble) :

Si vous venez au stage, amenez ou envoyez par mail l'autorisation ci-dessous complétée,

Jacqueline PENA – Louis PENA

✂ -----

Je soussigné(e) Mr ou Mme

Adresse :

Téléphone Mail

autorise mon fils, ma fille classe :

Etablissement scolaire :

* à participer au stage BIA qui se déroulera à l'Aéroclub de Dax les 12, 13 et 14 février 2018

* à voler sur les avions de l'Aéroclub durant cette année scolaire avec un moniteur à bord.

IMPORTANT ET OBLIGATOIRE : Numéro(s) de téléphone où il est possible de vous joindre en cas

de nécessité :

Assurance responsabilité civile :

N° de police :

A Dax le

mention manuscrite « lu et approuvé » et signature :

NB : Pour les élèves majeurs indiquer
seulement le n° de téléphone et l'assurance
responsabilité civile.

Pour les élèves ne suivant pas tout le stage merci de bien vouloir noter les créneaux auxquels vous serez présents (C1 C2 C3 C4 C5 C6 A1 A2 A3 A4 R1 R2 R3 M1 M2 M3 H1 H2 H3 H4)

..... Signature :

STAGE BIA du lundi 12 au mercredi 14 février 2018

- C** CONNAISSANCE DES AERONEFS
- A** AERODYNAMIQUE – MECANIQUE DU VOL
- R** REGLEMENTATION – NAVIGATION – SECURITE
- M** METEOROLOGIE
- H** HISTOIRE

PLANNING

	9h-10h15 (1h15)	10h25-11h40 (1.15)	11h45- 12h30 (0.45)	13h40-14h55 (1.15)	15h00- 16h10 (1.10)	16h15-17h (0.45)
LUNDI 12/02	C1 p 6 à 10	A1 p 39 à 40-42	R1 p 5, 73 et p 78 à 84	M1 p 49 à 56 et 61, 62	C5 C6 p 19 à 30	H1 p 93 à 97
MARDI 13/02	A2 p 43 à 44	C6 C2 p 11 à 18	H2 p 98 à 100	M2 p 57 à 60 et 67 à 69	A3 p 41 et p 44 à 45	H3 p 101 à 109
MER- CREDI 14/02	M3 p 63 à 66 et 70	C3 C4 p 31 à 36	R2 p 74 à 78 et 88 à 90	R3 p 84 à 87	A4 p 46	H4 p 110 à 114

- C1** pages 6 à 10 description de l'avion ; axes d'inertie ; dispositifs hypersustentateurs, voilure, empennages, train
- C2** pages 11 à 15 compensateurs, GMP, alimentation, hélice
- C3** pages 31 à 33 instruments : anémomètre, altimètre, indicateur de virage, horizon artificiel
- C4** pages 34 à 36 instruments navigation : compas, directionnel, radiocompas, VOR, DME, GPS, transpondeur
- C5** pages 22 à 30 : aéromodélisme, fusées et satellites
- C6** pages 16 à 21 : autres aéronefs
- A1** pages 39 à 40-42 : l'air, ses propriétés, force aérodynamique, traînée, sustentation, portance, équilibre des forces en vol horizontal
- A2** pages 43 à 44 : décrochage, descente planée rectiligne, montée descente
- A3** pages 41 et pages 44 à 45 : virage, souffle hélicoïdal, tourbillons marginaux
- A4** page 46 : polaire, stabilité,
- R1** pages 5,73, 78 à 84 : classification des aéronefs, aérodrome, entretien des avions licences
- R2** pages 74 à 78, pages 88 à 90 , altimétrie, espaces aériens , facteurs humains
- R3** pages 84 à 87 : navigation : références, cartes, caps et routes, dérive, déclinaison, déviation
- M1** pages 49 à 56, 61 à 62 : pression, température, humidité, nuages
- M2** pages 57 à 60, 67 à 69 : l'air en mouvement: brises et effet de Foehn. masses d'air, fronts,
- M3** pages 63 à 66, 70 : visibilité, phénomènes dangereux, information
- H1** pages 93 à 97 : jusqu'en 1914
- H2** pages 98 à 100 : jusqu'en 1940
- H3** pages 101 à 109 : depuis 1940
- H4** pages 110 à 114 : l'espace