Lycée PAUL MATHOU
Avenue de Luchon
31210 GOURDAN-POLIGNAN
Contact : biamathou31@orange.fr

AERO-CLUB du COMMINGES et PLANEURS PYRENEES COMMINGES Rue des ailes - Aérodrome 31 210 CLARAC



BREVET D'INITIATION à l'AERONAUTIQUE



PLANNING n°1 PREPARATION BIA 2024

Séances de 3h, le mercredi de 13h40 à 16h40 au lycée Paul Mathou

| Date | Séance | Thème | Formateur |
|---------------------------|--------|---|-------------------|
| 27 septembre 2023 | 1 | Objectifs du BIA, déroulement de la formation Connaissance de l'avion | CD - JG |
| 11 octobre | 2 | Aérodynamique | CD - JG |
| 8 novembre | 3 | Le système propulsif : hélice, moteur, réacteur, fusée | CD |
| 22 novembre | 4 | Structure et construction des avions Visite des planeurs et avions à l'aérodrome de Clarac | CD - JG |
| 6 décembre | 5 | Evolution de l'aviation (1) | JG |
| 20 décembre | 6 | Evolution de l'aviation (2) | , JG |
| 10 janvier 2024 | 7 | Evolution de l'aviation (3) et Conquête Spatiale | JG |
| 24 janvier | 8 | Instruments de bord | CD |
| 1 ^{er} février | | Début inscriptions à l'examen du BIA comme candidats scolaires | CD |
| 7 février | 9 | Conférence Airemploi : les métiers de l'aéronautique | conférencier |
| 28 février | 10 | Mécanique du vol | CD - JG |
| 13 mars | 11 | Navigation | CD-JG |
| 15 mars | | Date limite de dépôt des candidatures à l'examen du BIA | CD |
| 27 mars | 12 | Météo (début) | CD - JG |
| 3 avril | 13 | Météo (fin) | CD - JG |
| 24 avril | 14 | Circulation aérienne & réglementation | CD - JG |
| 10 mai | 15 | Vols d'initiation en planeur et en avion à Clarac suivant MTO | CD - JG |
| 15 mai | 16 | Vols d'initiation en avion et en planeur à Clarac suivant MTO | CD - JG |
| 22 mai | 17 | REVISIONS | CD - JG |
| 29 mai | 18 | EXAMEN: QCM durée 2h30 + 0h30 épreuve facultative d'anglais | Par les candidats |
| fin-juin | | Résultats de l'examen du BIA sur site académique | Par les candidats |

Le 07/07/2023

Les formateurs: C.Deschamp, J.Gleizes