



Formation BIA 2023-2024,  
lycée de la Mer, Gujan-Mestras

# 25 candidats de la 2<sup>nde</sup> à la Terminale



## 3 formateurs:

- Mme Anne Ducournau, professeure d'histoire-géographie
- M Samuel Servant, professeur de Sciences Physiques
- M Olivier Melesi, professeur en Sciences Industrielles de l'Ingénieur.

- 40h de formation en classe.
- 2 heures par semaine (2 fois 1h de cours)
- 5 modules à découvrir.
- Des visites proposées ou imposées pour découvrir le milieu de l'aéro.

- 5 modules à découvrir, beaucoup de notions nouvelles qui impressionnent un peu au début:

1. Histoire de l'aéronautique

2. La météo

3. La navigation et la sécurité

4. L'aérodynamique et la mécanique du vol

5. Les aéronefs

- Des révisions sous forme de QCM basées sur les annales précédentes en fin d'année.

# Vol de découverte par l'aéroclub du Bassin d'Arcachon

- En cours d'année, chaque élève se voit proposé un vol encadré par un pilote.
- Par groupe de 3, d'une durée de 1h30.
- Chacun passe en position de pilote et tient le manche pendant près de 20 minutes.



- Le coût de la séance est de 50 euros par élèves.
- Ils auront le droit de revoler en cas de réussite au BIA, vol offert par la FFA.



# Formation des formateurs: En visite au musée de l'aéronautique de Biscarosse



# Visite de la BA 120: Base aérienne de Cazaux, lundi 27 mai 2024, 9h-12h.



- Présentation de l'alfajet par une élève pilote.
- Présentation des opérations d'armement siège éjectable par un mécanicien.
- Présentation des métiers de la sécurité, maître chien.



# Résultats de cette 1<sup>ère</sup> session 2024:

REFUSÉS	Admis	Mention AB	Mention B	Mention TB
3	3	7	10	2
12%	12%	28%	40%	8%

Soit 88% de réussite à l'examen.