

ATELIER AEROMODELISME

Objectif général :

- Faire connaître une activité technique de plein air.
- Découverte de l'aviation, notion de base de l'aérodynamique du vol.
- Techniques manuelles de travail du bois et sur machine de découpe laser, techniques d'assemblage. Notions de radioguidage, de propulsion électrique.
- Apprendre les bases du pilotage.

Objectifs sur l'année :

- Construction en équipe (4 élèves) de 2 avions à propulsion électrique radiocommandés.
- Apprentissage du pilotage d'un aéromodèle pour les élèves volontaires sur le terrain de vol du club MAC27 à Canappeville. L'écologie sera assuré par des pilotes expérimentés du club.
- Le but final étant que les élèves pilotent eux-mêmes l'avion qu'ils auront construit pendant l'année.

ORGANISATION

- ✓ **Durée** : environ 50 min.
- ✓ **Inscription** : Lors de l'inscription au Lycée (en Juin) ou en Septembre.
- ✓ **Plage horaire** : De 12h à 12h50.
- ✓ **Jour** : Tous les mardis à partir d'Octobre.
- ✓ **Ecole de pilotage** : Après les Vacances de Février, le mercredi après-midi et/ou le samedi matin. Un planning sera défini ultérieurement. Le transport des élèves vers le terrain de vol n'est pas assuré par le Lycée.

PARTICIPATION FINANCIERE (aucune)

- ✓ Tout le matériel de construction est pris en charge par le Lycée.
- ✓ Les cours de pilotage sont gratuits. Un passeport scolaire permet aux élèves d'être assurés pendant les séances de pilotage. Le passeport est pris en charge par la FFAM (Fédération Française d'Aéro Modélisme).



Contact : M. Pargny

joel-claud.pargny@ac-normandie.fr