

Journée "formation" du dimanche 25 janvier

09h00 – 09h30 Accueil des participants

09h30 - 11h00 : **Sécurité sur le terrain et en vol par Bernard Taupin**



- Quelques chiffres d'accidents corporels, matériels....etc
- Présentation des risques :
 - dans l'atelier
 - lors de l'utilisation d'un moteur
 - lors de l'utilisation d'une radio
 - sur le terrain d'évolution

Remarque : Suivre un stage de sensibilisation à la sécurité est en principe obligatoire pour les moniteurs ET leurs élèves

11h10 - 11h45 :



Présentation des Ailes et Brevets par Jean Pierre DUMET

- Dispositions relatives aux brevets
- Dispositions relatives aux ailes
- Epreuves à effectuer pour chaque catégorie
- Contrôle des l'épreuves
- Préparation au passage des épreuves

11h45 - 14h00 : Apéritif et repas servi par l'Auberge Médiévale

14h 00- 15h25 :



Notions d'aérodynamique par Yannick BERLAND

- L'aile (profils, portance, trainée)
- Le facteur de charge
- La stabilité
- Les gouvernes

15h35 - 17h00 :



Calcul d'une motorisation électrique par Henri RIVIERE

- Notions d'électricité (Analogie hydraulique, Notions de quantité de courant, intensité, tension)
- Travail, puissance
- Rendement
- Dimensionnement des composants
- Utilisation d'un "logiciel" de calcul des moteurs CMARC de Franc Aguerre.

Où ? : dans les locaux de Aéroclub du Limousin à Bellegarde

Coût ? : 15,00 € comprenant le prix du repas de midi, servi chaud et sur place

Les inscriptions, accompagnées d'un chèque de 15,00€ à l'ordre de ACL - section aéromodélisme, doivent parvenir avant le 16 janvier à :

Bernard Taupin
Rte des Petits Quatre Vents
87430 Verneuil Sur Vienne

ou

Henri Rivière
21 rue des Etangs
87510 NIEUL

Tél. : 05 55 48 03 31

Tél. : 05 55 08 32 76

S'il y a moins de 10 inscrits le stage sera annulé.