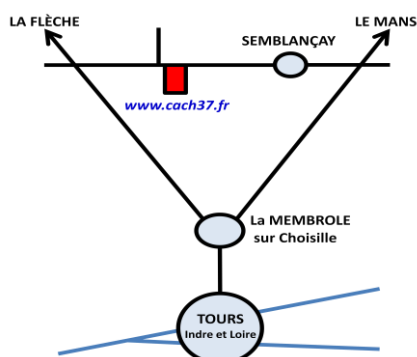




Le Club d'Aéromodélisme de la Choisille propose : " Les rencontres drones et handicaps " *Regardez votre monde de haut en large !*

Objectif :

Le CACH37 (www.cach37.fr) propose à des personnes à mobilité réduite de la région de Tours de découvrir le pilotage de drones équipés d'un système de retransmission d'images vers le pilote et ainsi de découvrir leur environnement comme elles ne l'ont jamais vu ! Cette activité s'adresse à des personnes ayant un handicap moteur, qui ont une bonne perception de l'espace et qui peuvent faire preuve de précision manuelle.



Lieux des rencontres :

Sur le terrain d'aéromodélisme du CACH37 situé sur la commune de Semblançay à quelques Km de Tours. Le comité départemental handisport a validé les travaux d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite de ce terrain (en lien avec le Conseil général d'Indre et Loire).

Organisation :

Plusieurs rencontres seront programmées en 2015 en fonction des demandes. Pour chaque rencontre, un groupe de 5 à 6 personnes sera accueilli sur le terrain avec leurs accompagnateurs éventuels. La durée de chaque rencontre sera de 3 h en après midi (le samedi) Une rencontre spécifique permettra ensuite aux invités les plus intéressés de se retrouver pour envisager la poursuite de cette activité.



Drone multirotors stabilisé par gyroscopes et GPS, équipé de sa caméra.



Le vol est sécurisé par 2 radiocommandes reliées ensemble, une pour le moniteur, une pour le stagiaire.

Plusieurs types de drones multirotors appartenant aux membres du club seront présentés. Un bref exposé des technologies employées sera suivi de la présentation détaillée du modèle qui sera piloté en double commande. La présentation en vol des modèles présents sera précédée d'un briefing sur la sécurité des pilotes et celle des spectateurs. Après une pause et un café, une formation rapide permettra de se familiariser avec l'utilisation des commandes de vol. Les vols en double commande s'effectueront avec une caméra à bord du drone. Les images étant retransmises en direct sur un écran, chaque pilote pourra voir le paysage comme s'il était à bord.



Retransmission de l'image vers le pilote

Le fichier des vidéos sera remis aux participants pour qu'ils puissent repartir avec un souvenir de la journée.

Contactez l'organisateur : Gérard PURET gam_puret@yahoo.fr / 02 47 55 18 92