

PROGRAMME DE LA FORMATION :

Perfectionnement au télépilotage

Objectifs :

Maitriser les fonctionnalités avancées d'un drone de loisir DJI pour voler en sécurité et effectuer des prises de vues de qualité.

Public Concerné :

Toute personne souhaitant se perfectionner dans le télépilotage pour voler en sécurité et réaliser des prises de vues.

Prérequis à l'entrée de la formation :

Savoir télépiloter un drone (niveau initiation) et connaître la réglementation relative aux vols de loisir.

Modalités pédagogiques :

Cours théoriques sous format interactif avec tableau et vidéoprojecteur. Manuel de cours.
Phase de pilotage de drone en double commande.

Evaluation et suivi pédagogique :Evaluation de l'action pédagogique

Evaluation finale des acquis :

Grille d'évaluation sur les thèmes suivants : • Stationnaire et atterrissage • Translation dans toutes les directions • Maitrise du drone quelle que soit l'orientation « CAP » du drone • Compréhension des assistances • Respect des procédures

Evaluation de la satisfaction

Evaluation à chaud de la formation à l'issue de la formation, questionnaire d'évaluation.

Matériel pédagogique :

Ordinateur portable ou tablette

Drone DJI

2 Cibles diamètres 100cm

Drone de type multi-rotor « Phantom » avec double radiocommande

Validation du stage :

Formation non diplômante. Remise d'une attestation de fin de formation

Durée :

7 heures soit une journée.

Effectif :

1 instructeur pour 2 stagiaires. Session individuelle possible.

Lieu :

- Sophia Antipolis – Levens
- Île de France
- Vendôme
- Toulouse

Modalités et délai d'accès :

L'inscription est validée dès réception du bon de commande

Accessibilités :

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap ou présentant un trouble de santé invalidant. Un questionnaire envoyé en amont de la formation invite les participants à nous contacter s'ils ont besoins d'aménagements spécifiques en lien avec leur situation de handicap. Nous nous employons à rechercher, avec les personnes concernées, les moyens de compensation qui leur seront adaptés.

Programme de formation :**Matin :**

Cas particulier : Suivi d'un sujet en mouvement, vols en montagne, survol d'un plan d'eau

Incidents et accidents de vols et réactions à adopter : perte accidentelle de visuel, défaillance du retour vidéo, défaillance sur le contrôle, collision, crash

Check List de pré-vol : Explications et utilisation point par point de la check-list prévol avancé

Démonstration de vol : Vol de prise de vue, passage en revue des modes de vols intelligents, perte de retour vidéo, utilisation du RTH et atterrissage d'urgence

Après-midi :

Mise en pratique de la check list pré-vol avancée par le stagiaire

Exercices de vol : cadrage photo et vidéo, utilisation des modes de vols intelligents, perte de retour vidéo, utilisation du RTH, simulation de crash

Analyse des données : Comprendre les différentes données de vol enregistrées

Ce plan de formation peut être modifié pour être adapté à l'évolution de l'élève.

Responsable Pédagogique et Formation

Stéphanie BONNET

Stephanie.bonnet@flyingeye.fr

09 72 55 14 35