



FORMATION VOL HORS VUE ET MONTAGNE



OBJECTIFS

Maîtriser les techniques avancées de préparation de vol et de pilotage nécessaires aux opérations par drone hors vue/et ou en montagne
Optimiser la sécurité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les particularités techniques et réglementaires des vols hors vue et de l'environnement montagneux.
- Maîtriser la préparation de vol (itinéraires et plans de vol, choix des aires de manœuvres, gestion de l'altimétrie, paramétrage RTH, sécurité, gestion des risques, météo et matériel)
- Maîtriser les techniques de vol adaptées (navigation, optimisation, gestion de l'environnement de vol et de l'altimétrie, recalage RTH, posé d'urgence, gestion des aléas et incidents de vol...)

PUBLIC CONCERNÉ

Télépilotes professionnels souhaitant maîtriser l'utilisation d'un drone pour effectuer des missions de vol hors vue et/ou en montagne (station de ski, agents de l'environnement, gestion de parc, éleveurs, communes de montagne...)

VALIDATION DU STAGE

Formation non diplômante. Remise d'une attestation de validation des compétences acquises lors du stage.

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

L'inscription est validée au moment de la réception du bon de commande.

PRÉREQUIS

- Avoir son CATT.
- Etre titulaire d'une attestation de formation pratique.

LIEU

Vence
Intra Entreprise

EFFECTIF

1 instructeur pour 2 stagiaires.
Session individuelle possible.

DURÉE

2 jours soit 14 heures.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Cours théoriques.
- Temps d'échanges entre instructeur et participant(s).
- Phase de pilotage de drone en double commande.

ÉVALUATION ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

[Evaluation de l'action pédagogique](#)

Evaluation finale des acquis : grille d'évaluation.

[Evaluation de la satisfaction](#)

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

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Cours sous format interactif avec utilisation d'un vidéoprojecteur et d'un tableau.
- Manuel de cours.
- Drone DJI de la gamme MAVIC.
- Ordinateur portable ou tablette pour projection de PDF et vidéos.

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 LA FORMATION

Jour 1

- **Le vol hors vue** : Télépilotage aux instruments, gestion des risques dans le volume de vol, réglage de RTH, Manœuvre hors vue, orientation.
- **Le vol en montagne** : Décalage d'hauteur sol, perception tronquée, gestion du froid, limites des aires de manœuvres, aérologie, risques inhérents au milieu.
- **Préparation d'un VOL S2 en Montagne** : Etude de zone de travail sur Géoportail, March7 et google Earth. Délimitation du volume de vol, choix de sa zone de manœuvres, points posés d'urgence, rappels sur la réglementation.
- **Exercices de préparation de vol par les stagiaires**
- **Gestion des incidents hors vue**

Jour 2

- **Exercices de vol hors vue en montagne avec ateliers sécurité**: Télépilotage hors vue : parcours simple, parcours complexe, observation de sujet fixe, observation de sujet linéaire, observation de sujet en mouvement.

CE PLAN DE FORMATION PEUT ÊTRE MODIFIÉ POUR ÊTRE ADAPTÉ À L'ÉVOLUTION DE L'ÉLÈVE.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE ET FORMATION

Stéphanie BONNET-SABBAH

stephanie.bonnet@flyingeye.fr

04 89 37 41 84

CE PLAN DE FORMATION PEUT ÊTRE MODIFIÉ POUR ÊTRE ADAPTÉ À L'ÉVOLUTION DE L'ÉLÈVE.

V3 du 16/12/2022



FLYING EYE SAS au capital de 30.000,00 € – RCS Grasse 850 492 570

Siège social : Green Side
Bat B1
400 avenue Roumanille
06410 BIOT
SOPHIA ANTIPOLIS

«Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 93060860506
auprès du préfet de région de Provence-Alpes-Côte
d'Azur »