



FORMATION OPEN A2

C2

OBJECTIFS

L'objectif principal est de se préparer à l'examen catégorie A2 organisé par la DGAC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Etre capable d'effectuer des missions drones conformément à la réglementation européenne
- Obtenir les compétences nécessaires à la gestion d'une activité exploitant drone
- Etre en conformité face aux exigences réglementaires en vigueur en Europe en catégorie Open A1/A2 et A3

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public souhaitant utiliser les drones

PRÉREQUIS

- Etre âgée de 16 ans révolu
- Avoir réussi l'examen Open A1/A3

VALIDATION DU STAGE

- Formation non diplômante. Remise d'une attestation de suivi de formation
- Passage en ligne ou en centre de l'examen A2

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

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

LIEU

France entière

EFFECTIF

Jusqu'à 2 élèves par session

DURÉE

14 heures soit 2 jours

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Cours théoriques.
- Approche pratique avec exercices.
- Admission sans conditions particulières

ÉVALUATION ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

[Evaluation de l'action pédagogique](#)

Evaluation continue et finale des acquis avec grille d'évaluation.

[Evaluation de la satisfaction](#)

À l'issue de la formation, l'instructeur procédera à l'évaluation qualitative de la semaine passée avec le stagiaire. Un questionnaire sera à compléter par le stagiaire afin de mesurer sa satisfaction.

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Cours sous format interactif.
- Drone de la Gamme DJI en Classe C2

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

Partie Théorie (1 jour)

I)- La Météorologie :

- L'atmosphère (Composition/couches)
- Pression Atmosphérique
- Les températures
- Le vent
- Visibilité et obscurcissement
- Activité solaire : Indice KP
- S'informer avant le vol

II)- Les performances de vol des UAS :

- Les types d'aéronefs
- Répartition des masses et équilibres
- Les batteries
- Les commandes d'un UAS
- Les modes de pilotage d'un UAS
- Les modes de vol
- Les limites
- Les fréquences de communication

III)-Les mesures d'atténuation technique et opérationnelle des risques au sol :

- Distances de sécurité
- Vie privée, protection des données personnelles
- Procédures opérationnelles
- Vol en situation normales
- Les situations d'urgences

Partie Pratique (1 jour)

I)-Préparation de mission/Briefing :

- Compétences pour identifier les zones de vol
- Type de drone VS mission
- Elaborer un plan de vol
- Evaluer les risques sol et air
- Définir la zone d'exclusion des tiers
- Vérifier les éléments météo qui permettent d'engager ou non une mission

II)-Préparation machine/Inspection :

- Réaliser une inspection visuel de son UAS
- Connaître les procédures pour mettre à jour les firmware et software
- Calibration IMU et compas
- Régler les failsafe
- Paramétrer les hauteurs de vols
- Activer le mode basse vitesse

III) - Vol en situation normal et anormales



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 »
V1 du 09/01/2024