



Formation Télépilote de drone civil

PRATIQUE 70 HEURES

09 83 40 97 04

Objectif :

apprendre le télépilotage de drone civil en toute sécurité dans le cadre d'une activité professionnelle.
Connaître les bases de l'image.

Avantage :

Apprendre les fondamentaux du pilote de drone civil en 10 jours et en conditions réelles
Il ne vous reste que le brevet DGAC à passer pour être un professionnel reconnu et référencé.

Matériels:

Drones quadricoptères
Drones équipés prise de vue
Stations de montage

Durée :

70 heures - 2 semaines

Horaires :

de 10h à 13h et de 14h30 à 18h30

Fréquence :

une session par mois

Public visé :

- Reconversion professionnelle
- Montée en compétences
- Chef d'entreprise
- Professionnel de l'image
- Technicien
- Demandeur d'emploi

Modalité d'inscription :

Dossier d'inscription

Prérequis :

Brevet ULM/DRONE
ou en cours d'obtention

Tarif :

2990 euros TTC

Présentation de la formation

Les cours de pilotage sont délivrés dans une zone extérieure délimitée et protégée ou en hangar selon météo. Une fois le principe de navigation de base acquis, l'élève se verra confier le pilotage du drone seul et s'entraînera à la réalisation des prises de vues aériennes de base.

Objectif de la formation

Savoir-faire pratique, théorique et obligatoire de l'exercice du métier de télé-pilote en aéronef non habité de type multicopteur, en scénario drone S1 - S2 - S3 dans le cadre d'une activité de prises de vues photographiques, cinématographies et de l'observation technique.

Objectif pédagogique

Savoir télépiloter un drone multiroteur dans le cadre d'une activité professionnelle.
Gérer la logistique terrain. Faire évoluer un drone dans l'espace et apprendre les différents axes de pilotage manuel. Connaître les principes généraux de la prise de vues et de la post-production

Programme Pratique et théorique - 10 jours

Pratique

Pilotage en mode manuel gyrostabilisé en double commande puis en autonome.
Validation des connaissances : les procédures de base et les grands principes de sécurité sur le terrain. Maintien en vol stationnaire avec assistance puis sans assistance. Contrôle du vol en hauteur et contrôle du lacet. Maintien des trajectoires dans l'axe du télépilote puis dans l'axe d'une route balisée. Maîtrise du décollage et de l'atterrissage avec l'assistance de l'instructeur puis sans assistance. Check-list avant décollage, mise sous tension batteries et drone, contrôle des paramètres en vol. Maîtrise des effets de vent et effets de sol. Réalisation de translation. Technique de crash maîtrisé. Exercice de prise de vues en drone multiroteurs.
Entraînement aux différents types de mouvements de caméra.
Réalisation d'une vidéo aérienne puis montage sur Adobe Première PRO (en groupe)
Initiation à la post-production photographique

Théorie du drone professionnel

L'énergie 1 heure

Utiliser des batteries Lithium-Polymère, le chargeur, les risques

Cours théorique drone 3 heures

Etude des éléments constituant un système de drone

Les facteurs humains

sensibilisation aux risques et facteurs humains

La réglementation délivrée le jour d'entrée à lire pendant les temps libres

Le guide aéronefs circulant sans personne à bord : activités particulières

Contrôle le dernier jour.

Audiovisuel et post-production 6 heures

La grammaire du langage filmé

Adobe Premiere pro

Lightroom

Examen phase pilotage drone

Examen théorique sous forme de QCM le dernier jour.