

Visio Concept

101 avenue de la Libération
33490 SAINT-PIERRE-D'AURILLAC
Email : contact@visio-concept.fr
Tel : +33781041295



Opérateur de drone FPV/RACER

Formez-vous sur un drone racer au lieu des traditionnels Phantom et Mavic. Le drone racer cinématographique offre des prises de vue et une liberté de mouvement inédite. Durant cette formation, vous serez amené à réaliser la mise en œuvre technique, la préparation du matériel et la réalisation d'exercices de prise de vue. Grace à sa taille, ce drone permet de réaliser des plans caméra inédits et spectaculaires par rapport à une prise de vue classique.

Durée: 35.00 heures (5.00 jours)

Profils des apprenants

Prérequis

- Être détenteur du Certificat d'Aptitude Théorique pour les Scénarios standard ou BAPD
- Être détenteur d'une attestation de formation pratique
- Avoir 16 ans révolus
- Acuités visuelle et auditive suffisantes pour utiliser un drone

Accessibilité et délais d'accès

Il est possible d'adapter la formation à votre handicap. Contactez-nous afin d'étudier ensemble la meilleure solution en fonction de votre situation.

11 jours

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Lecture et maîtrise des cartes aéronautiques
- Préparer ses vols en établissant tous les protocoles et autorisations nécessaires
- Maîtriser son drone et réaliser des missions professionnelles
- Gérer sa machine en mode accro
- Voler en sécurité
- Acquérir les techniques de vol de base
- Apprendre à suivre et maîtriser une trajectoire
- Acquérir les techniques de prises de vues "ciné-dynamique"
- Réglages machine et caméra en fonction des prises de vues

Contenu de la formation

- Technique théorique
 - Description et définition du drone racer FPV
 - Description du matériel et accessoires nécessaires
 - Assemblage Théorique d'un Racer FPV 5 pouces (du matériel sera présenté pour les explications)
 - Atelier soudure et montage

Visio Concept

101 avenue de la Libération
33490 SAINT-PIERRE-D'AURILLAC
Email : contact@visio-concept.fr
Tel : +33781041295



- Présentation des types de drones utilisés – Montage et réglages
- Paramétrages Betaflight
- Scénarios d'action
- Programmation
 - Atelier programmation en direct d'un drone (5 pouces)
 - Analyse des différents réglages
 - Apprentissage de Betaflight et BI-Heli (logiciels de programmation)
- Paramétrages/ Réglages
 - Gopro / DJI Osmo Action / Insta 360 one R – Réglages pour le FPV
 - Filtres ND
 - Atelier Réglages drones et Action CAM
 - Scénarios d'action
- Pilotage
 - Explication des règles physiques de base
 - Check-list avant vol
 - Vol sur simulateur (Liftoff/Velocidrone)
 - Entraînement Microwhoop (vol assisté par le formateur) stabilisé/accro
 - Apprentissage de mouvements pour le ciné-dynamique
 - Vol accompagné avec Racer FPV 5 pouces
- Post-production
 - Etudes des Rushs
 - Stabilisation post production
- Moyens pédagogiques spécifiques
 - Drone FPV équipé du système R unit DJI (+casque d'immersion DJI)
 - Simulateur
 - NLift off / DRL simulator / Velocidrone

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Ressources pédagogiques et techniques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Prix : 2990.00