



PROGRAMME DE FORMATION PILOTAGE DE DRONE

Durée

3 jours - 21 heures

Pré-requis

Avoir une vraie motivation pour le domaine de l'aéronautique

Savoir lire, écrire, comprendre et parler français

Être en possession de son brevet théorique drone ou être en cours d'obtention

Acuité visuelle et auditive suffisante pour utiliser un drone

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

La formation pratique Pilote de drone est dispensée en extérieur par un formateur possédant les diplômes et les compétences nécessaires au pilotage et pour vous accompagner dans votre projet.

Nos sites de vol sont accessibles aux personnes à mobilité réduite (prendre contact avec le centre pour les modalités)

Public

Toute personne âgée d'au moins 16 ans

Objectifs

Maîtrise du télé-pilotage d'un drone civil dans le cadre d'une activité professionnelle de prises de vue, photos et vidéos en scénarios S-1, S-2 et S-3

Suivi et validation

Un livret de progression est remis en début de formation.

A l'issue de la formation, une attestation est remise à chaque stagiaire précisant les compétences acquises.

Contenu de la formation

Partie 1 - Préparer et gérer son vol de drone

- Les différents types d'aéronefs
- Entretien et contrôle des appareils
- La préparation du vol
- L'évaluation des risques de la zone d'évolution du drone
- La sécurisation de la zone d'envol

Partie 2 - Comment préparer son vol pour la post-production

- Préparation du vol pour le traitement des données, adaptée à votre mission.
- Prises de photos et vidéos

Partie 3 - Découverte des différents drones, et mise en situation du pilote

- Le principe de fonctionnement
- L'entretien et vérification pré-vol
- Point sur le lieu de vol et les différents scénarios d'évolution
- Déterminer et évaluer les risques dans la zone d'évolution

Partie 4 - Mise en pratique

- La mise en route du drone
- La gestion des différents modes de vol
- Gérer les informations de vol : Batterie, altitude et position du drone.
- Les modes de vols : Automatiques, GPS, Atti
- Premiers vols stationnaires et translation simples
- Atterrissage dans la zone déterminée
- Exercices de dextérité
- Vol en conditions de prise de vues
- Test de sécurité : revenir à un point de décollage en urgence