

Formation pilote de drone professionnel

Formation pratique

Toutes nos formations sont validées par un test d'évaluation personnalisé.

Mise à jour de 01/08//2021

Connaissances Préalables	Aucun pré requis n'est exigé pour cette formation.
Public concerné	Toutes personnes désireuses de pouvoir piloter un drone.
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">A l'issue de la formation, la personne sera capable de piloter un drone tout en s'assurant de respecter la législation relative aux aéronefs pilotés.
Programme	<p>PARTIE 1 : Préparation</p> <ol style="list-style-type: none">Vérification des acquis théorique (scénarios, demandes, législation, pré-requis matériel, termes technique et cartographie).Définir une mission (choisir le scénario, check-list des autorisations nécessaires, plan de vol, préparation sécurité et météo) via des simulation terrain et des devoirs papier.Vérification du matériel (état des composants, mise à jours, déblocage des NFZ).Explication du Manex (veille technologique), des fiches REX (compte rendu d'événement), du bilan d'activité et du portail AlphaTango.Présentation d'une grille tarifaire et des diverse prestations possibles avec un aéronef (audiovisuel, thermique, inspection, orthophotographie, etc).Premiers vols sur simulateur selon les pré-requis.Découverte des applications de pilotage et des sites internet utiles dédiés à la pratique. <p>PARTIE 2 : Pratique</p> <ol style="list-style-type: none">Briefing, gestion de l'équipe et mise en place de la zone de vol (zone de décollage et d'atterrissage, zone de crash , zone de sécurité, application du plan de vol et débriefing).Exercice de vol basique en condition normal S1 (vol en mode GPS, exécution de figures simples).Exercice en mode de vol automatique (POI, Waypoint, trépied etc) et des failsafes.Exercice S2 mode hors vue (pilotage avec retour vidéo et GPS + les mouvements vus précédemment).Simulation S3 (avec des bâtiment isolés, hors agglomération, ou simulés).Vol en double commande, finesse, slalom, travelling, POI manuel.Vol en situation anormal (ATTI), crash contrôlé, simulation intrusion (tiers, aéronef habité).
Moyens pédagogiques	Réalisation d'exercices théoriques et pratiques sur l'ensemble des items de la formation.
Evaluation de la formation	Recueil des attentes du stagiaire. Contrôle de connaissance post formation, par examen individuel. Feuille de présence et attestation de fin de stage Enquête de satisfaction.
Durée et Lieu	27 heures réparties sur 4 jours – Centre de formation AXIALE.