



Objectif de la formation

Assurer au bénéficiaire d'être en capacité d'effectuer des missions de prises de vue aériennes dans le cadre d'une activité de télépilote de drone professionnel, photos et/ou vidéos, ou de prise de vues aériennes techniques, conformément aux exigences de la réglementation française et européenne, depuis le 1er janvier 2024.

Pré-requis : avoir au minimum 16 ans et parler couramment le français.



Certification visée

Exploitation d'un UAS (drone) dans le secteur de la promotion et la vente immobilière



Public visé

Photographe, Vidéaste, Professionnel du BTP, Géomètre, Agriculteur, Professionnel de l'immobilier, Commissaire de justice, Personne en reconversion professionnelle



Lieux de la formation

- **PYRENEES-ORIENTALES - 04.48.07.23.30**
14, rue des Peupliers - 66270 LE SOLER
- **VENDEE - 02.52.74.00.40**
Chavigny - 85400 STE GEMME LA PLAINE
- **NORD - 03.59.26.07.30**
CMA - Ch. des Uhlans - 59730 SOLESMES



Modalités d'accès

- Admission après entretien téléphonique préalable afin de permettre de valider l'adéquation de la formation avec le projet du stagiaire.
- Questionnaire de positionnement transmis par email



Modalités d'évaluation

Livret de progression, Exercices pratiques, Mise en situation, Quizz, Relevé de connexion, Questionnaire de satisfaction à chaud



Accès aux personnes handicapées

Contactez notre référente handicap **Sophie CANONNE**
Email : sophie.canonne@axiale.fr



Matériel pédagogique

Salle de cours, connexion internet, tableau, vidéo-projecteur, large gamme de drones DJI Consumer, Entreprise, Agriculture, et PARROT, Terrain d'entraînement pour exercices pratiques.



Validation

Attestation de présence, Emargement, Certificat de réalisation.



Inscription & informations

AXIALE - Centre de formation aux métiers du drone
Contact pédagogique : Alexis TEXIER
Tél permanence : 07.84.91.17.85
E-mail : formation@axiale.fr
OF N° déclaration d'activité : 76660250266
Certificat QUALIOPi : CW202110-2072

PROGRAMME DETAILLE

TELEPILOTAGE DE DRONE PROFESSIONNEL

Objectifs pédagogiques

- Télépiloter un drone à usage professionnel en situation normale et anormale dans les catégories ouverte, ouverte limitée et spécifique.
- Sélectionner le scénario de vol dans lequel s'effectue l'opération
- Renseigner un bilan annuel d'activité, éditer et maintenir à jour son espace exploitant sur AlphaTango
- Souscrire à une assurance RC drone et les modalités à prendre en considération
- Rédiger un MANEX
- Identifier les risques liés aux facteurs météorologiques

... Module pratique : 35h en présentiel collectif sur 5 jours

JOUR 1 | 7 heures

- Revue des attentes
- Présentation des Checklists
- Briefing
- Vols
- Debriefing

JOUR 2 | 7 heures

- QCM de révision en groupe
- Droit à l'image et propriétés privées
- Réglementation sur les zones
- Travaux pratiques de préparation de mission
- Catégorie ouverte
- Briefing
- Vols sans visibilité
- Debriefing

JOUR 3 | 7 heures

- QCM de révision en groupe
- Travaux pratiques de préparation de mission
- Altimétrie et hauteur de vol
- Briefing
- Vol en situations anormales
- Debriefing

JOUR 4 | 7 heures

- QCM de révision en groupe
- Les autorités de tutelle
- Les obligations de l'exploitant
- Briefing
- Vols de préparation
- Debriefing

JOUR 5 | 7 heures

- Révisions sur l'ensemble du programme
- Vérification obtention de la catégorie OPEN (ouverte)
- Passage de l'évaluation pratique + Certification

... Module théorique : 25h en distanciel connexions libres asynchrones en e-learning

Vous disposez d'un accès en ligne sur notre plateforme de révision par QCM.

La plateforme propose en e-learning des révisions réparties par matières, pour vous préparer aux examens théoriques des catégories OPEN (ouverte) et SPECIFIQUES.

Ce module est accessible de façon autonome, en connexion libre, 24h/24 (il est recommandé de réaliser au minimum 2h quotidiennement).

PROGRAMME DETAILLE

NETTOYAGE TOITURES & FACADES PAR DRONE

Objectif pédagogique

- Assurer au bénéficiaire d'être en capacité d'effectuer des prestations de traitement par pulvérisation en drone.

... Module pratique : 21h en présentiel collectif sur 3 jours

JOUR 1 | 7 heures

- Présentation du déroulé de la formation
- Présentation et revue des attentes des participants
- Introduction sur le traitement par pulvérisation par drone
- Principes fondamentaux du traitement des toitures
- Principes fondamentaux du traitement des façades
- Mesure de sécurité afférentes à la manipulation de produits de traitement
- Connaissances de base sur les solutions biologiques et écologiques
- Choix des produits de traitement (caractéristiques, avantages et inconvénients) : traitement, entretien et démoussage.
- Conseils sur le stockage et la manipulation des produits
- Les différents usages de la pulvérisation par drone
- Présentation des matériels utilisés pour le traitement par pulvérisation
- Entretien de l'aéronef, de son système de pulvérisation et de sa pompe
- Guide de préparation de mission
- Rappel de la réglementation
- Particularités réglementaires des vols captifs
- QCM collégial et révision, Débriefing de la journée

JOUR 2 | 7 heures

- QCM de révision en groupe
- Préparation de la mission d'après le briefing client
- Revue des check-lists spécifiques
- Principe des vols captifs
- Exercice 1 : préparation du vol en conditions réelles : autorisations, prise en compte de tous les facteurs externes, recherche d'informations
- Exercice 2 : inspection et reconnaissance par drone sur toitures et façade avant traitements
- Exercice 3 : consigner l'état du bâtiment avant intervention
- Exercice 4 : manoeuvres de pilotage, traitement de toitures, en conditions réelles, avec un drone captif de plus de 6 kg, prise en compte des attentes de pulvérisation et d'un édifice.
- Exercice 5 : manoeuvres de pilotage, traitement de façade, en conditions réelles, avec un drone captif de plus de 6 kg, à proximité d'un édifice.
- Retour d'expérience
- Débriefing de la journée

JOUR 3 | 7 heures

- Revue et débriefing des compétences et informations acquises la veille
- Préparation de la mission d'après le briefing client
- Revue des check-lists spécifiques
- Exercice 1 : choix des produits et de son mode d'application
- Exercice 2 : préparation chantier, produits de traitement et machines
- Exercice 3 : vols de traitement de toitures par pulvérisation en situation réelle
- Exercice 4 : vols de traitement de façades par pulvérisation en situation réelle
- Qualité, précision attendue et usages
- QCM collégial et révisions
- Débriefing du stage