AXIALE
MÉTIERS DU DRONE

PROGRAMME DE FORMATION

PULVERISATION AGRICOLE PAR DRONE

3 jours / 21 heures (présentiel) - Tarif : 1500 €



Objectif de la formation

Assurer au bénéficiaire d'être en capacité d'effectuer des missions 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.
Etre titulaire de l'attestation de réussite A1/A3.

Public visé

Agriculteur, Télépilote de drone professionnel, Photographe, Vidéaste, Personne en reconversion professionnelle, Demandeur d'emploi, Professionnel du BTP, Géomètre, Professionnel de l'immobilier, Commissaire de justice

Lieux de la formation

- **PYRENNEES-ORIENTALES - 04.48.07.23.30**
35, rue Chateaubriand - 66270 LE SOLER
- **VENDEE - 02.52.74.00.40**
10, rue des quatre vents - 85400 STE GEMME LA PLAINE
- **NORD - 03.59.26.07.30**
CA2C - Rue Victor Watremez – RD 643, ZA Le Bout des Dix-Neuf, 59157 BEAUVOIS-EN-CAMBRESIS

Modalités d'accès

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

Modalités d'évaluation

Exercices pratiques, Mise en situation, 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, Enterprise, Agriculture, et PARROT, Terrain d'entrainement 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 : CW202102-6308

LA FRENCH FAB

PROGRAMME DETAILLE

PULVERISATION AGRICOLE PAR DRONE

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le cadre réglementaire et la méthodologie liés à l'utilisation de drones agricoles.
- Identifier et maîtriser les composants, fonctions et procédures d'entretien d'un drone de pulvérisation.
- Piloter un drone en sécurité, en modes manuel et automatique, y compris en conditions anormales.
- Programmer et réaliser des missions d'épandage (solide et liquide), simples et complexes, avec ou sans obstacles.
- Gérer les risques, incidents et retours d'expérience afin d'optimiser les pratiques opérationnelles.

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

JOUR 1 I 7 heures I Introduction générale et réglementation

- Accueil
- Introduction à l'usage du drone en milieu agricole
- Fondamentaux agricoles
- Introduction à la télédétection
- Réglementation sur l'épandage aérien
- Réglementation sur l'usage d'un drone agricole
- Assurances liées à l'utilisation d'un drone
- Présentation générale des drones agricoles
- Débriefing de la journée

JOUR 2 I 7 heures I Mode de vol, gestion et entretien

- Présentation détaillée des fonctionnalités de la radiocommande
- Gestion et entretien du drone
- Explication des différents modes de vols
- Programmation de trajectoires de vol d'épandage (solide et liquide)
- Vol en condition réelles en mode manuel
- Vol en condition anormale
- Débriefing de la journée

JOUR 3 I 7 heures I Vol en conditions réelles

- Gestion des batteries du drone
- Vol en conditions réelles en mode manuel « plus »
- Programmation d'une trajectoire en vue d'un vol d'épandage automatique
- Vol en conditions réelles en mode trajectoires programmées
- Programmation d'une trajectoire complexe avec obstacles en vue d'un vol d'épandage automatique
- Vol en conditions réelles en mode trajectoires programmées complexe avec obstacles
- Gestion des risques et incidents
- Questions/Réponses
- Débriefing du stage