



Pré-requis

...

Avoir 16 ans ;

Parler, lire et écrire le français ;

Connaître les bases d'utilisation de l'outil informatique ;

Justifier de la réussite de l'examen théorique EASA, drone catégorie SPECIFIQUE ;

Être titulaire d'une attestation de formation pratique pilotage de drone en catégorie SPECIFIQUE.

Public visé

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



Lieux de la formation

- **PYRENEES-ORIENTALES - 04.48.07.23.30**
35, rue Chateaubriand - 66270 LE SOLER
- **VENDEE - 02.52.74.00.40**
9 imp. Des Blés d'or - 85400 LUCON
- **NORD - 03.59.26.07.30**
CMA - Rue de l'université des Métiers - 59540 CAUDRY



Modalités d'accès

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



Modalités d'évaluation

Exercices de préparation, de programmation de vol et de paramétrage du système de pulvérisation embarqué.
Sur la zone de vol, l'évaluation s'effectue par la mise en place d'une zone de sécurité et des exercices de pulvérisation en conditions réelles.



Accès aux personnes handicapées

Contactez notre référent 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 QUALIOP : CW202102-1053

PROGRAMME DETAILLE

REALISER DES PRESTATIONS DE PULVERISATION PAR DRONE

Objectifs pédagogiques

Être capable de réaliser en toute sécurité une prestation de pulvérisation par drone, depuis l'inspection préalable de la zone d'intervention, de la gestion du système de pulvérisation embarquée, jusqu'à la mise en œuvre des procédures d'urgence, dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité environnementales et humaines.

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

JOUR 1 | 7 heures

Mise en oeuvre d'une prestation de pulvérisation par drone :

- Les différents usages des drones de pulvérisation
- Découverte des drones de pulvérisation
- Découverte et prise en main du système de pulvérisation au sol et embarqué

Reconnaissance de la zone d'intervention :

- Analyse de la zone d'intervention par pulvérisation
- Identification des contraintes physiques et des risques environnementaux

Mise en oeuvre d'une prestation de pulvérisation par drone :

- Préparation des produits adaptés au système de pulvérisation dans le respect des normes de sécurité
- Entretien et maintenance courante des drones de pulvérisation et du système de pulvérisation
- Gestion et stockage des batteries

JOUR 2 | 7 heures

Reconnaissance de la zone d'intervention :

- Réglementation applicable à la pulvérisation par drone
- Réglementation aérienne sur l'usage d'un drone en catégorie ouverte et spécifique

Mise en oeuvre d'une prestation de pulvérisation par drone :

- Prise en main des interfaces de vol des radiocommandes
- Préparation et sécurisation de la zone de pulvérisation
- Préparation et paramétrage du système de pulvérisation embarqué et au sol

Vol en situation opérationnelle :

- Briefing et check-list pré-vol
- Vols opérationnels avec pulvérisation ciblée
- Check-list post-vol et débriefing

PROGRAMME DETAILLE

REALISER DES PRESTATIONS DE PULVERISATION PAR DRONE

JOUR 3 | 7 heures

Mise en oeuvre d'une prestation de pulvérisation par drone :

- Préparation et sécurisation de la zone de pulvérisation
- Préparation et paramétrage du système de pulvérisation embarqué et au sol

Vol en situation opérationnelle :

- Briefing et check-list pré-vol
- Vols opérationnels avec pulvérisation ciblée
- Check-list post-vol et débriefing

Gestion des incidents et procédures d'urgence :

- Mise en place des procédures d'urgence
- Mise en place des protocoles de gestion des incidents
- Vols opérationnels en situation dégradée avec simulations d'incidents

Participants

4 stagiaires maximum par instructeur