

Formation au démoussage et à la pulvérisation par drone

Formation au démoussage et à la pulvérisation par drone

Durée :

21.00 heures (3.00 jours)

Profils des stagiaires :

- Toute personne âgée d'au moins 16 ans

Prérequis :

- Savoir lire, écrire, comprendre et parler français
- Être en possession de son CATS
- Être en possession de son attestation de suivi de formation pratique
- Acuité visuelle et auditive suffisante pour utiliser un drone

Accessibilité et délais d'accès :

Salle de formation et sites de vol accessibles aux personnes à mobilité réduite (prendre contact avec le centre pour les modalités)

Qualité et indicateurs de résultats :

98% de satisfaction des stagiaires

Objectifs pédagogiques

- Être capable d'effectuer des prestations de pulvérisation par drone.

Contenu de la formation

- JOUR 1 - Introduction à la pulvérisation par drone
 - Présentation du déroulé de la formation
 - Introduction sur les métiers de la pulvérisation par drone (démoussage, blanchiment de serres et de toitures, nettoyage panneau photovoltaïque, traitement anti-insecte...)
 - Tour d'horizon des drones du marché
 - Rappel de la réglementation européenne

- Particularités réglementaires des vols captifs
- Guide de préparation de mission
- Choix des produits de traitement de toiture (caractéristiques, avantages et inconvénients) : nettoyage et démoussage.
- Principes fondamentaux du traitement des toitures
- Présentation des mesures de sécurité
- Présentation des matériels utilisés pour le traitement par pulvérisation
- Entretien de l'aéronef, de son système de pulvérisation
- Jour 2 : Pilotage de drone avec un pilote expert
 - Préparation matériel et revu des check-lists spécifiques
 - Prise en main du drone de pulvérisation (exercices de manœuvre sans raccordement)
 - Mise en place d'un chantier exemple
 - Inspection et reconnaissance par drone sur toitures et façades avant traitements
 - Exercices de pulvérisation sur toiture avec un drone captif
 - Entretien et remise en condition du matériel
 - Débriefing de la journée
- Jour 3 : Pilotage de drone avec un pilote expert
 - Préparation matériel et revu des check-lists spécifiques
 - Mise en place de 2 chantiers de démoussage différents
 - Inspection et reconnaissance par drone sur toitures et façades avant traitements
 - Exercices de pulvérisation sur toiture et façade avec un drone captif
 - Retour d'expérience
 - Évaluation
 - Débriefing de la journée

Organisation de la formation

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Mises en situation
- Certificat de réalisation de l'action de formation