FORMATION DEMOUSSAGE PAR DRONE

Démoussage de toiture & Nettoyage de façade

Détails 1590 €

💡Présentation de la formation

35 heures

3 jours de formation en présentiel

- Un jour d'initiation à la photogrammétrie (7 heures)
- Deux jours de démoussage (14 heures)

2 jours de formation en distanciel

📌 Pré-requis

- Avoir 18 ans minimum
- Savoir lire, écrire, comprendre et parler français
- Avoir une acuité visuelle & auditive, et une mobilité des mains suffisantes pour utiliser un drone

🙂 Publics visés

Tout public âgé de minimum 18 ans.

🔎 Infos complémentaires

Notre centre de formation est certifié
Qualiopi

🎯 Objectifs

- Initiation en situation professionnelle en mission photogrammétrie
- Réaliser un démoussage complet d'une toiture ou d'une façade par drone

🚀 Résultats attendus

Nous vous donnons les clés pour :

- Comprendre les techniques de pilotage spécifiques
- Avoir la connaissance des produits à utiliser
- Savoir expliquer les méthodes à un client

💻 Moyens et méthodologies

- Formation en présentiel de 21h
- Formation en distanciel de 14h
- Formation en salle et en extérieur
- Les salles de cours sont équipées de paperboards et vidéoprojecteurs
- Nos centres de formation sont sélectionnés afin d'offrir des extérieurs parfaitement adaptés comme terrain de vol
- Pilotage sur drone de démoussage
- Pilotage en réel sur bâtiment test

✅ Suivi et évaluation

- Livret de progression
- Attestation de fin de formation

🎖️ Attestation de réussite ?

- Délivrance d'une DNC

Contact

📲 07 63 55 71 10

contact@droniz.fr

https://droniz.fr

francedroniz

droniz.prod

droniz

Programme

Journée 1 – Initiation à la photogrammétrie

LA PHOTOGRAMMÉTRIE PAR DRONE

1. Qu'est-ce que la photogrammétrie ?
- Les fondamentaux de la photogrammétrie et de l'orthophotographie
- Les méthodes de captation numérique : aériennes et terrestres

2. Pourquoi la photogrammétrie ?
- Détecter les besoins par métiers
- Les prérequis, au sol et en vol

3. Exercices pratiques au sol -TP1-
- Analyse d'un scénario TP1 initiatique
- Prises de vues et contrôles des données
- TP1 - Travail personnel (Metashape + Photos du jour)

4. Préparation d'une mission
- Étude du terrain pour la préparation de vol
- Préparation du matériel

5. Interface homme-machine
- DJI Fly, revue des fonctionnalités
- DJI Fly, revue des paramètres

Programme

Journée 2 – Programme théorique

MODULE THEORIQUE

- Réglementation générale et spécifique drone européenne (scénarii)
- MANEX conforme DGAC : faire un point spécifique sur l'aspect technique
- Présentation administratif de l'UAS
- Préparation de mission technique
- Présentation du drone : son fonctionnement, ses aspects techniques, les EPI du télépilote
- Les différentes techniques d'utilisation du drone (activité de démoussage toiture, traitement de façade et bardage)
- Fournisseurs et caractéristiques des produits : risques phytosanitaires (intervenant Chymsynergie)
- Définir le besoin client : lui apporter une solution clé en main

Programme

Journée 3 – Programme pratique

MODULE PRATIQUE

- Pilotage d'un drone type Mavic 3, Mini 2, Mini 3, sur des trajectoires adaptées aux prestations techniques
- Inspection toiture et évaluation de la prestation à mettre en œuvre
- Contrôle et mise en route du drone technique
- Prise en main du drone en situation réelle (exercices pratiques basiques sans équipement)
- Pilotage du drone en conditions réelles : nettoyage de façade et bardage (exercice Niveau 1 avec équipement)
- Pilotage du drone en conditions réelles : démoussage de toiture (exercice Niveau 2 avec équipement)
- Entretien du drone

Module théorique

Module Pratique

Remise DNC

Technicien professionnel

A très bientôt !

Droniz