



Intitulé du module : LOT 20

PILOTAGE DE DRONES - RECYCLAGE

Contenu du programme

REGLEMENTATION EUROPEENNE / NATIONALE FRANCAISE

- Sécurité aérienne
- Limitation de l'espace aérien
- Cadre réglementaire en aviation générale

PERFORMANCE HUMAINE & PROCEDURES

- Limite des performances humaine
- Procédures opérationnelles

CONNAISSANCES EN METEOROLOGIE

PREPARATION DE MISSIONS

- Etude des cartes aériennes
- Déclaration des vols si nécessaire
- Exercices pratique de préparation de mission

PILOTAGE

- Actions préliminaires au vol : planification de l'exploitation, considérations relatives à l'espace aérien, évaluation des risques liés au site / Inspection et montage avant vol de l'UAS / Connaissances des mesures à prendre en cas de situation d'urgence

- Procédures en vol : Maintenir une observation efficace des alentours, garder l'aéronef en vue directe /

Effectuer des manœuvres de vol précises et contrôlées à différentes hauteurs et distances / Suivi en temps réel du statut de l'UAS et de ses limites d'endurance. Vol en conditions anormales

- Actions après-vol : Arrêter et sécuriser l'UAS / Effectuer une inspection après vol / Effectuer un débriefing de l'exploitation / Déterminer les stations dans lesquelles un compte rendu d'évènement est nécessaire

- Exercices pratiques de base : Gestion manuelle des commandes tangage, roulis, direction et gaz / Décollage vertical stabilisé / Vol stationnaire, Translation lente et rapide, Évolution en huit / Procédures d'urgence



Objectifs pédagogiques

Préparer aux examens drone STS (CATS) et OPEN (A1/A3 – A2)

Valider et consolider les compétences théoriques

Renforcer et vérifier les aptitudes pratiques

Découvrir les nouvelles technologies

Réviser les procédures de sécurité

Respecter les obligations inhérentes à la réglementation européenne

Public visé

Tout opérateur drone formé sur l'ancienne réglementation drone française (S1, S2, S3) souhaitant se mettre à jour

Prérequis

Être titulaire du CATT

Maîtrise langue française, outil informatique (basique),

Acuité auditive et visuelle correcte

Modalités pédagogiques

Mise à jour réglementaire pour les opérateurs

Formation en présentiel

Supports de cours format PDF

Quiz de début et fin de formation

Livret de progression

Outil Prépa Drone – Plateforme en ligne

Lieu de formation : SERRIS (77)

Et/ou NANTES (44)

Durée de formation en heures et en jours

14h – 2 jours

Organisme de formation – contact de l'OF à renseigner mail et Tel

DRONE ON AIR : 0228021313

contact@droneonair.com