BYNNERX ELITE - Xavier BENOIT

FORMATION
TELEPILOTE DE DRONES PROFESSIONNELS
EN
CATEGORIE SPECIFIQUE

Objectif général:

- Acquérir / approfondir les connaissances nécessaires en vue du passage du Certificat d'Aptitude Théorique de pilote à distance pour les Scénarios Standards (CATS).
- Obtenir l'attestation de reussite Catégorie ouverte A1/A3
- Obtenir l'attestation de suivi de formation pratique de télépilote de drones professionnels

---

Objectifs:

- Connaître la réglementation en vigueur pour les drones professionnels en catégorie Spécifique
- Acquérir les fondamentaux du pilotage de drone
- **Opérer un drone professionnel en catégorie Spécifique STS 01**
- Construire une préparation de mission professionnelle en catégorie Spécifique.
- Découvrir la maintenance et la programmation d'un drone

Public et prérequis:

- Demandeurs d'emploi ou salariés.
- Pilotes de drones ayant besoin d'une formation théorique et pratique obligatoire pour voler légalement en catégorie Spécifique en accord avec la règlementation Europeenne.
- Accessibilité aux personnes en situation d'handicap (Nous contacter pour connaître les modalités d'adaptation du parcours)
- Prérequis: Avoir 16 ans révolus

Modalités d'accès à la formation :

- Formulaire de pré-inscription envoyé par mail ou à remplir en ligne
- Inscription au plus tard 15 jours avant le démarrage de la formation. Validation du devis/Accord de financement 7 jours minimum avant le démarrage de la formation
- Entretien téléphonique

Moyens pédagogiques :

- Tests de positionnement, Livret de progression,
- Documentation aéronautique : cartes OACI, CheckList, ...
- Drones d'entraînement équipés de doubles commandes, Vidéoprojecteurs, paperboard,
- Zone de vol extérieur ou indoor

Évaluation / Certification :

- Evaluation de la partie théorique : QCM à la fin de chaque journée et Examen blanc en fin de module. *A l'issue de la formation, le stagiaire s'inscrira de manière autonome au passage du CATS.*

- Evaluation de la partie pratique : Sur la base du livret de progression, le stagiaire sera évalué tout au long du module par des exercices pratiques de vol dans des conditions normales et dégradées.

- Certification : Attestation de suivi de formation pratique (suivant le scénario de formation) et livret de progression remis au candidat après sa formation pratique.

BYNNERX ELITE – Xavier BENOIT

FORMATION
TELEPILOTE DE DRONES PROFESSIONNELS
EN
CATEGORIE SPECIFIQUE

Organisation de la formation :

- Dates : du … au …-
- Durée :49h - Lieu : …..
- Tarif : 2450€ HT/stagiaire

NB : L'organisation de la formation est susceptible d'ajustement en fonction des conditions météorologiques.

Nombre de stagiaire:

- **Le nombre de stagiaire est de 1 a 5**

NB : *Pour des raisons pédagogiques*

Contenu:

Enseignement théorique :

- Règlementation -
- Connaissances générales des aéronefs qui circulent sans personne a bord,
- Instrumentation
- Performance – préparation et suivi du vol/Performance humaine
- Météorologie -Navigation
- Liaison de données et radio navigation
- Procédures opérationnelles
- Principe du vol
- Communication
- Réglementation Catégorie Ouverte et Spécifique

Stage Pratique :

- Pilotage d'un drone civil, Démarches réglementaires et déclarations de vol
- Particularités des vols en agglomération, en zone dite sensible, interdite, dangereuse ou réglementée
- Contrôle, réglage et entretien du matériel de prises de vues aériennes,
- Vérification des informations aéronautiques de la zone de travail, de la faisabilité, des conditions, de la mise en place éventuelle de protocoles, des objectifs de la mission selon le scénario réglementaire compte tenu du drone utilisé et de sa charge utile,
- Mise en place des procédures permettant d'assurer la sécurité et la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux.
- Fiche REX (compte rendu d'évènement,), MANEX (manuel d'activité particulière)
- Procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales en cas de panne matériel ou d'intrusion de tiers dans la zone de survol pour le scénario STS-01 et débriefing
- Préparer un vol mission et un vol Machine
- Télépiloter un drone civil à usage professionnel en situation normale et anormale

Intervenant:

BENOIT Xavier: Télépilote de SECURITE CIVILE, Télépilote de drone professionnel