

# Télepilote professionnel de drone

## Drones de classe multirotors



### OBJECTIFS

#### Objectif principal

Etre capable de maîtriser l'exploitation professionnelle d'un drone de classe Multirotors tels que définis dans la réglementation ad hoc relative aux exigences applicables aux télépilotes afin d'assurer la sécurité des vols et des tiers au sol.

#### Objectifs opérationnels

En prenant en compte la réglementation ad hoc :

- Savoir évaluer la faisabilité d'une mission ;
- Préparer la mission en respectant la réglementation propre à cette activité ;
- maîtriser le télépilotage en toute circonstance ;
- Connaître et anticiper les facteurs de risques.

### PROGRAMME

**1. La théorie** prépare à l'examen de Télépilote de drone civil (en partie E-learning) en vue de l'obtention du **Certificat d'Aptitude Théorique de Télépilote** :

- Droit Aérien & National
- Connaissances générales des Aéronefs
- Principe du vol
- Circulation Aérienne Générale
- Navigation & Radionavigation
- Aérologie & Météorologie
- Performance & Préparation du vol
- Communication
- Performance humaine

**2. La pratique** répond à la réglementation ad hoc relative aux exigences applicables aux télépilotes :

- Préparation du vol Mission
- Préparation du vol Machine
- Vols situations normales (à vue et en immersion)
- Vols situations anormales

Programmes détaillés disponibles sur simple demande.

### PUBLIC

Toute personne ayant besoin d'utiliser professionnellement un drone en tant qu'outil complémentaire à l'exercice de son métier.

**Pré-requis** : aucun.

Un entretien sera réalisé avec un Télépilote Formateur afin de déterminer précisément les besoins de l'apprenant.

### MÉTHODE

#### La pédagogie

(théorie et pratique)

- Alternance de présentiel et d'e-learning pour la théorie
- Préparation aux examens
- Mise en situation théorique et dynamique
- Pratique réalisée en extérieur
- Pratique des vols avec 3 drones
- Utilisation double commande
- Briefing et débriefing par séance
- Maximum deux stagiaires par instructeur télépilote
- Equipement de sécurité fourni

#### L'évaluation

- Sous forme de QCM pour la préparation à l'examen théorique
- Livret de progression constitué de fiches programmes par séance pratique.

### La formation sur mesure

Une partie du programme pratique est personnalisable aux besoins spécifiques de l'apprenant (son métier, cohérence des modèles de drones par rapport à ses utilisations futures).

PILOTAGE

### Conditions

**Durée** : 130h sur 2 mois partagées entre Elearning, théorie et pratique (40h en présentiel minimum).

**Lieu** : Aéroport Toulouse-Francazal

**Tarif et inscription** : 2640€HT/p.

**contact@scope-training.eu**