



## FORMATION TELEPILOTE 2 JOURS

### « SECTEURS PROFESSIONNELS – EXPERTISE S2 »

#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les connaissances techniques d'un aéronef non habité conçu pour un cas d'usage précis dans le cadre du **scénario S2**.
- Être capable de faire évoluer un drone-expert en toute sécurité et maîtriser sa trajectoire lors de la réalisation de missions aériennes définies dans un cadre professionnel défini.
- Être capable d'assurer une **mission S2**, des prises de vue, des diagnostics ou expertises nécessitant la maîtrise d'un drone, dans le cadre réglementaire en vigueur.

#### PUBLIC CONCERNÉ

Tout opérateur désirant pratiquer le télépilotage en vue d'une activité professionnelle requérant une expertise ou en complément de son activité principale.

Tout professionnel détenteur du Certificat Théorique Drone et d'une attestation de suivi de formation pratique, souhaitant acquérir une expertise de télépilotage de drones à usage spécifique : Thermographie, Photogrammétrie, Pulvérisation...

Tout professionnel d'une activité précitée souhaitant se mettre en conformité avec la réglementation en vigueur.

#### PRÉ-REQUIS

Etre âgé de 16 ans minimum. Une pratique professionnelle du télépilotage.

#### DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION

- Durée globale : 14 heures
- Horaires : 9h-12h30 et 13h30-17h  
et dates de la formation : JJ/MM/AAAA au JJ/MM/AAAA (convenues avec client)

#### CONTENU DE LA FORMATION

THEMES	DURÉE
Module A Théorie	3h30
Manuel utilisation Drone-Expert	1h00
Contraintes opérationnelles en S2	1h00
Rappels réglementation	1h30
Module B Pratique	10h30
Pilotage en double commande (reprise en mains)	1h00
Pilotage en double commande en immersion	2h00
Mises en garde/limitations opérationnelles	1h30
Pilotage spécifique Drone Expert en S2	1h00
Pilotage Drone Expert Environnement de travail	3h00
Mission d'évaluation	1h30

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Théorie :

- Présentation PowerPoint
- Visualisation de Tutoriels en ligne
- Briefing avant chaque vol
- Débriefing à l'issue de l'entraînement

### Pratique :

- Pilotage en double-commande avec instructeur sur drones école
- Pilotage en vol solo sur drone expert

### Pédagogie :

- Méthodes pédagogiques didactiques et participatives
- Stimulation par questionnement
- Mises en situations variées
- Évaluations régulières
- Alternance entre la théorie et la pratique

## COMPÉTENCES VISÉES

Professionnalisation et expertise dans le domaine concerné.  
Délivrance d'une attestation de validation des compétences acquises.

## ENCADRANTS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Francine COULLET : Formatrice Responsable. Détentrice du brevet de pilote de ligne théorique, brevetée Pilote de Ligne Avion (15.000 heures de vol), CDB B777, Formatrice en Facteurs Humains et Techniques de Gestion du Stress, Détentrice BSC1.

Nicolas RABOT : Formateur expert en télépilotage.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Suivi pédagogique assuré par instructrice et experts

Carnet de vol complété à l'issue de chaque vol

Livret de progression annoté par instructrice

Évaluation finale lors d'un vol de contrôle

Grille d'évaluation selon critères : Pilotage – Sécurité – Gestion du Stress – Préparation Mission – Météorologie – Respect des procédures – Réglementation.

## MOYENS TECHNIQUES

- Salle de cours équipée de tables, chaises, tableaux, paper-board et postes informatiques connectés.
- Accès internet WIFI
- 3 drones Phantom 4 équipés de double-commande Marque DJI, 1 Phantom 4 Pro Marque DJI, Spark (drone DJI), 1 Drone BS61 - 6 moteurs S1/S2/S3 - masse maximale décollage 5,2 kg – masse utile max 1,3kg , 1 Mavic Dual Enterprise, 1 Drone Pulvérisateur.
- Zone d'activité aérienne dédiée (domaine de 12ha)
- Espace d'évolutions couvert
- Local sécurisé pour batteries
- Balisage des zones de décollages et atterrissages
- Manuels de cours
- Manuels d'utilisation et d'entretien des aéronefs
- Manuel d'Activités Particulières MAP
- Cours interactif avec utilisation d'un vidéoprojecteur
- Bibliothèque et documentation aéronautique

## TARIF

1500€ HT soit 1800€ TTC (TVA 20% : 300€)