



## Formation Pratique Télépilote 8 Jours

### « Secteurs Professionnels »

Conformément à la réglementation en vigueur, la certification « Télépilote Professionnel de drones civils » porte sur les compétences suivantes :

- Préparer le vol mission dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3
- Préparer le vol machine dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3
- Télépiloter un drone civil à usage professionnel en situation normale dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3
- Télépiloter un drone civil à usage professionnel en situation anormale dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3

#### Objectifs pédagogiques

- Acquérir les bases du pilotage d'un aéronef non habité.
- Être capable de faire évoluer un drone en toute sécurité et maîtriser sa trajectoire lors de la réalisation de missions aériennes.
- Être capable d'assurer une mission dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3, des prises de vue, des diagnostics ou expertises nécessitant la maîtrise d'un drone, dans le cadre réglementaire en vigueur.
- Être capable de rédiger le Manuel d'Activités Particulières
- Acquérir une expertise en pilotage de drones civils.

#### Public concerné

Toute personne désirant pratiquer le télépilote en vue d'une activité professionnelle ou en complément de son activité principale.

Télépilotes professionnels indépendants ou salariés exerçant pour le compte d'un exploitant de drones civils (réalisation de prestations de service s'appuyant sur l'utilisation des drones)

Tout professionnel souhaitant acquérir des compétences de télépilote de drones en vue de la Déclaration d'activités particulières (professionnelles) : Intermittents du spectacle, Professionnels du Bâtiment, Construction, Sécurité Privée, Énergie, Auteurs-Photographes, Preneurs de vue (Photographes, Cameramen), Géomètres, Architectes et bien d'autres encore...

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

#### Prérequis

Être âgé de 16 ans minimum.

Détention ou en cours d'obtention du certificat théorique délivré par la DGAC

Entretien préalable

#### Durée de la formation et modalités d'organisation

Durée globale : 56 heures mini – Programme personnalisé après évaluation.

- Dont en présentiel : 56 heures (Modules M1, M2 et M3)
- Lieu : Le Glandier 41200 VILLEHERVIERS (Hébergement en Pension complète possible sur place) [www.gite-le-glandier.com](http://www.gite-le-glandier.com) France Survol se charge de la réservation auprès de SAS LE GLANDIER
- Horaires : 9h-12h et 14h-18h dates de la formation : JJ/MM/AAAA au JJ/MM/AAAA
- Session à 2 stagiaires maximum par formateur programmées avec le client.

#### Modalités et délais d'accès à la formation

Un courriel à l'adresse [formation-telepilote@france-survol.com](mailto:formation-telepilote@france-survol.com) ou par téléphone (06 84 96 22 13) à la responsable pédagogique suffit au premier contact en vue de l'inscription à un cours organisé à la demande. Les sessions théoriques peuvent être organisées à partir de 1 stagiaire, 2 maximum. Les programmes et les exercices sont adaptés et orientés après un entretien préalable et selon le niveau des apprenants.

Les sessions programmées pour des groupes plus importants durant la saison font l'objet d'une tarification différente et leur diffusion est disponible sur le site ou organisées à la demande. Accès handicapés possible.

## Contenu de la formation

THEMES	DURÉE
<b>Module M1 Préparation du vol Mission</b>	<b>14h00 mini – 35h selon besoins</b>
<b>Module M2 Préparation du vol Machine</b>	<b>7h00 mini – 14h selon besoins</b>
<b>Module M3 Télépilotage</b>	<b>35h mini</b>
Situations normales	25h00
Situations anormales	10h00
Accompagnement à la déclaration d'activités	Post formation

Le contenu détaillé de la formation en accord avec la réglementation en vigueur fourni, sur demande, au moment de la demande d'inscription.

### Méthodes pédagogiques

#### Théorie :

- Présentation PowerPoint
- Cours sur support papier et en ligne
- Visualisation de Tutoriels en ligne
- Briefing avant chaque vol
- Débriefing à l'issue de l'entraînement

#### Pratique :

- Pilotage en double-commande avec instructeur
- Pilotage en vol solo

#### Pédagogie :

- Méthodes pédagogiques didactiques et participatives
- Stimulation par questionnement
- Mises en situations variées sur domaine de vol dédié au télépilotage (zone aérienne, espace de 12ha, bâtiments, missions extérieures sur château et grandes propriétés voisines...)
- Évaluations régulières
- Alternance entre la théorie appliquée à la mission et la pratique

### Compétences visées

Délivrance d'une attestation d'aptitude des compétences acquises permettant la déclaration d'une activité particulière auprès de la DGAC. Certification de France Survol en cours de validation par Bureau Véritas.

### Encadrants pédagogiques et techniques

Francine COULLET Formatrice Responsable des vols :

- Détentrice du brevet de pilote de ligne théorique, brevetée Pilote de Ligne Avion (15.000 h)
- Formatrice en Facteurs Humains et Techniques de Gestion du Stress
- Détentrice BSC1.

Nicolas RABOT Formateur Responsable Entretien Matériel :

- Aéromodéliste
- Expert en construction d'aéromodèles

D'autres formateurs experts : urbanisme, photogrammétrie, prises de vues, marketing vidéos,...

### Modalités d'évaluation

Suivi pédagogique assuré par instructrice ou formateur désigné

Carnet de vol complété à l'issue de chaque vol

Livret de progression annoté par instructrice

Évaluation finale lors d'un vol de contrôle par examinateur agréé (selon réglementation en vigueur le jour de l'évaluation) à l'aide d'une 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
- Accès internet WIFI illimité
- 3 drones Phantom 4 équipés de double-commande Marque DJI, 1 Phantom 4 Pro Marque DJI, 2 Drones Ecole BSX41 DC, 1 Drone Ecole DJI F550 DC, Mavic Dual Enterprise
- Zone d'activité aérienne dédiée (domaine de 12ha), Espace d'évolutions couvert
- Local sécurisé pour batteries, Balisage des zones de décollages et atterrissages
- Ordinateur dédié au simulateur de vol
- Manuels de cours avec accès cours en ligne
- 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 : 3500€ HT soit 4200 TTC (TVA 20% : 700€)**

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 24 41 01241 41 auprès du préfet de la région Centre-Val de Loire

Code APE7420Z

SASU Capital social 2000€

Immatriculation CMA 829447721

TVA FR41 829447721

Mise à jour 23 02 2020

SIRET 82 9447721 00012 RCS BLOIS