

# France Survol

Le Glandier

41200 Villeherviers

Email : contact@france-survol.com

Tel : 0684962213



## Formation Théorique E-learning

Formateurs experts. Conception de formations spécifiques à la carte. Adaptation du plan de formation.

Réalisation d'un parcours de formation sur-mesure adapté aux demandes et besoins du client.

Durée : 12 heures de coaching à distance sur une durée maximale de 3 mois.

### A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

#### Profil du stagiaire

Intermittents du spectacle, Photographe-auteur, Personne en reconversion professionnelle, Salarié du Bâtiment - Travaux Publics, Architectes, Agent immobilier, Viticulteur, Personne pratiquant le télépilotage et souhaitant une mise en conformité réglementaire.

#### Prérequis

Langue française à l'écrit et à l'oral. Âge 16 ans minimum. Autonomie dans l'apprentissage sur ordinateur.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir le vocabulaire aéronautique de base (connaissances générales)
- Acquérir les connaissances élémentaires en météorologie, aérologie, facteurs humains
- Être capable de répondre aux questions réglementaires de la circulation aérienne
- Acquérir le bagage scientifique et technique permettant la résolution de problèmes simples
- Être capable de construire un raisonnement adéquat pour trouver le résultat d'un problème calculatoire aéronautique
- Être capable de restituer les notions de mécanique du vol
- Être capable de résoudre les QCM proposés à l'examen théorique commun avec un taux de réussite supérieur à 85%

### CONTENU (PROGRESSION PÉDAGOGIQUE)

**RÈGLES DE L'AIR - PROCÉDURES CONTRÔLE AÉRIEN** : Droit aérien (Conventions, Accord et Organisation), Navigabilité des aéronefs, Règles de l'air, Gestion du trafic aérien, Service de l'Information Aéronautique, Droit national - Spécificité des aéronefs télépilotés.

**DISPOSITIONS ARRÊTÉS en vigueur** : Définitions, Protection des personnes et des tiers, Espace public - espace privé, Sanctions, Assurances, Cadre juridique.

**CONNAISSANCES GÉNÉRALES DES AÉRONEFS** : Cellules et systèmes, Système électrique, Batteries, Instrumentation, Paramètres aérodynamiques, Magnétisme – Compas, Instruments gyroscopiques, Dispositif de limitation d'espace, Système de pilotage, Dispositif protection des tiers - Limitation énergie d'impact, Dispositif d'enregistrement des paramètres, Dispositif de retour vidéo, Moteurs et contrôleurs ESC, Capteurs spécifiques aux aéronefs télépilotés, Entretien de l'aéronef télépiloté.

**PERFORMANCES - PRÉPARATION DU VOL - SUIVI DU VOL** : Masse et Centrage, Chargement, Détermination du centrage, Préparation du vol - Scénarios de vol, Préparation avant vol (Informations + dossier météo), Suivi du vol et modifications en vol, Manuel d'Activités particulières, Dossier technique et administratif.

**PERFORMANCE HUMAINE** : Physiologie de base en aviation, Santé – Hygiène, Facteurs humains.

**MÉTÉOROLOGIE** : L'atmosphère, Le vent, Altimétrie

**NAVIGATION** : Généralités en navigation, Magnétisme et compas, Cartes, Navigation à l'estime, Suivi et gestion de la navigation en vol.

**RADIONAVIGATION** : Théorie de base sur la propagation des ondes radio, Systèmes de navigation par satellite – GNSS.

**PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES** : Procédures d'urgence, Vol en immersion, Briefing – Débriefing.

**PRINCIPES DU VOL - AÉRONEF TÉLÉPILOTÉ** : Aérodynamique subsonique, Hélices – Rotors, Communications.

### ORGANISATION

#### Formateur

Francine COULLET, Brevet Pilote de Ligne, Formatrice FH et Gestion du Stress. BSC1.

#### Moyens pédagogiques et techniques

Abonnements aux cours en ligne. Documents supports de formation. Exposés théoriques - Etude de cas concrets. Quizz en ligne et abonnement sur site de préparation à l'examen. Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation. Manuels de cours et de QCM

#### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Suivi à distance de la progression. Questions orales (contact téléphonique) ou écrites (QCM). Formulaires d'évaluation de la formation.

### TARIF ACCOMPAGNEMENT : 650€ HT par stagiaire. TVA 20%

Exonération TVA depuis le 10 11 2020 pour les formations entrant dans le champ d'application des formations professionnelles.