



FORMATION PRATIQUE DE TELEPILOTE DE DRONE

Objectif : Être capable de comprendre, appliquer la réglementation en vigueur et de mettre en œuvre son drone en toute sécurité et en parfaite application de la réglementation dans le cadre des scénarios DGAC S1, S2, S3 et catégorie spécifique STS-01 et STS-02 en fonction des exigences et contraintes de sa mission.

Personnes concernées : Toute personne ou organisme souhaitant développer une activité professionnelle via un aéronef télépiloté comme la prise de vues aériennes, ou l'inspection.

Pré requis : Être âgé de 16 ans révolus et ne pas présenter de trouble visuel ou auditif majeur, entretien téléphonique

Intervenant : Pilote instructeur drone professionnel qualifié STS-01 et STS-02, déclaré auprès de la DSAC avec un minimum de 2 ans d'expérience en télépilotage opérationnel et en pédagogie,

Durée : Se déroule sur une période de cinq journées consécutives de 8h soit 40h de formation. Horaire 8h30 à 12h30/13h30 à 17h30 du lundi au vendredi. Une session par mois.

Lieu de formation : Dans nos locaux (salle de formation, hangar, zones de vol) sur l'ex Base Aérienne 217 de Brétigny/Orge (91)

Participants par session : Session de 6 élèves/ 3 stagiaires maximum par instructeur

Moyens pédagogiques :

- Cours magistraux en salle
- Salle de formation de 12 places, équipée en audio/visuel et multimédias
- Contenus de formation interne
- Zone de vol réservée aux aéronefs télépilotés
- Vecteurs aériens dédiés à la formation dont la gamme DJI (F450, Phantom 4, Mavic 3, et Mini 2...),
- Livret de progression
- Moyens de déploiement extérieur (abri, balisage, chaises, 4X4)

Validations des acquis : Examen final théorique et pratique

Sanction visée : Attestation de formation, livret de progression, certificat de télépilote professionnel (FPDC)

Matériel nécessaire pour suivre la formation : Activité en extérieure, prévoir des vêtements adéquates aux conditions météorologiques, casquette, lunette...et de quoi prendre des notes

Délais pour accéder à la formation : 11 jours ouvrés avant le premier jour de formation

Accessibilité pour les personnes à mobilité réduite : Bâtiment conforme aux normes d'accessibilité ERP Classe V

Coût : Forfait 40 h heures à 2490 HT (Exonération de TVA - Art. 261.4.4° a du CGI)

Eligibilité : Numéro d'agrément Préfecture Ile de France : 11 91 07486 91

Code CPF : RS5717 : Télépilotage professionnel de drone

Taux de réussite : 98%



DEROULEMENT DE LA SEMAINE PRATIQUE

Journée 1 : Réglementation et procédures

<ul style="list-style-type: none">• Présentation de la formation et des élèves• Réglementation générales etaériennes	<ul style="list-style-type: none">• Mesures d'atténuation des risques (sol et air)• Procédures opérationnelles
---	---

Journée 2 : Préparation opérationnelle et exercices de base

<ul style="list-style-type: none">• Préparation mission(plateforme et processus général)	<ul style="list-style-type: none">• Exercices de base (évolution en carré en mode GPS et dégradé)
--	---

Journée 3 : Exercices de pilotage avancé

<ul style="list-style-type: none">• Exercices avancés de trajectoire (Hippodrome) en rotation autour d'une cible et enhuit	<ul style="list-style-type: none">• Retour d'urgence• Exercices avancés de travelling et de rotation avec suivi de personne
--	--

Journée 4 : Simulation de vol en STS-01 et STS-02 en différents ateliers

<ul style="list-style-type: none">• Atelier photographie et vol en STS-01 : prises de vue technique et mise en valeur d'un bâtiment avec mise en place pratique d'une zone d'exclusion destiers• Figures simples et complexes avec un aéronef de classe C5	<ul style="list-style-type: none">• Atelier photographie et vol en STS-02 : prises de vue diverses à une distance supérieur à 1km du télépilote• Atelier vidéo : réalisation de plusieurs exercices de trajectoire avec enregistrement vidéo
---	---

Journée 5 : Révisions d'exercices et examens finaux

<ul style="list-style-type: none">• Répétition des exercices de la semaine selon progression de l'élève• Exercices personnalisés• Exercices de dextérité autour d'objectifs divers	<ul style="list-style-type: none">• Examen prépa machine• Examen pilotage• Examen prépa mission
--	---