

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 télépilote 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 et disposer de son CATS (ou CATT), QCM Règlementation Drone + entretien téléphonique

Intervenant : Pilote instructeur drone professionnel 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 7h soit 35h de formation. Horaire 9h à 12h/13h à 17h 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 télépilotes
- Vecteurs aériens dédiés à la formation dont la gamme DJi (F450, Phantom 4, Mavic 3, M210, Mini 3 et 4...),
- 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...

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. Vous êtes en situation handicap ? Notre référente handicap est là pour vous orienter : Mme Longhi Véronique longhi.v@drones-center.fr, 07 82 22 79 68

Coût : Forfait 35 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 : RS6653 : Télépilote un drone Multirotors

Taux de réussite : 95%



DEROULEMENT DE LA SEMAINE PRATIQUE

Journée 1 : Préparation du vol mission

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

Journée 2 : Préparation du vol mission et Pratique du télépilotage

<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 : Pratique du télépilotage

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

Journée 4 : Pratique du télépilotage

<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 des tiers • 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 supérieure 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
--	---