



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 scenario DGAC S1, S2, S3 et catégorie spécifique 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 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 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 télépilotes
- Vecteurs aériens dédiés à la formation dont la gamme DJi (F450, Phantom 4, Mavic 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...

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 : 95%



DEROULEMENT DE LA SEMAINE PRATIQUE

Journée 1 : Télépiloter un drone en situation normale et anormale

<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de la formation et des élèves • Exercice de base avec plots en carré, en mode GPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Exercices de base avec plots en carré, en mode ATTI
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Journée 2 : Télépiloter un drone en situation normale et anormale

<ul style="list-style-type: none"> • Répétition des exercices de la veille selon le niveau de l'élève 	<ul style="list-style-type: none"> • Exercices avancés d'atterrissage et de précision
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Journée 3 : Télépiloter un drone en situation normale et anormale

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

Journée 4 : Télépiloter un drone en situation normale et anormale

<ul style="list-style-type: none"> • Atelier photographie et vol en S2 : prises de vue diverses à une distance de 700m du télépilote • Atelier photographie et vol en S3 : prises de vue technique et mise en valeur d'un bâtiment avec mise en place pratique d'une zone d'exclusion des tiers 	<ul style="list-style-type: none"> • Atelier vidéo : réalisation de plusieurs exercices de trajectoire avec enregistrement vidéo
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Journée 5 : Télépiloter un drone en situation normale et anormale

<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 (possibilité de l'effectuer en E-Learning)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------