

Télépilote de drone civil

Objectifs

- Faire évoluer un drone dans l'espace aérien réglementaire en toute sécurité,
- Régler et maintenir un drone en état de fonctionnement,
- Utiliser toutes les possibilités d'un drone et maîtriser son évolution multiaxiale,
- Garantir la sécurité des personnes,
- Réaliser les démarches administratives nécessaires afin d'effectuer une mission, en conformité avec l'arrêté de formation du 18 mai 2018 applicable au 1^{er} juillet 2018 pour les scénarii S1/S2/S3
- Assurer une prestation de pilotage et de prise de vue en toute autonomie.

Contenu

Partie théorique :

- La réglementation drone professionnel (Descriptif des éléments requis pour exercer l'activité de télépilote professionnel. Déclarations de photographies aériennes, d'activité, d'exploitant, etc...), scénarii de vols...
- Préparation administrative d'une mission (déclaration préfectorale, arrêté, exemple de protocole gestionnaire aérien, consigne temporaire, ...)
- Autorisations spécifique (nuit, zone interdite...)
- Tenir un carnet d'entretiens, un carnet de vol, Préparer le vol (briefing) et suivre une check-list,
- Sécurité et maîtrise des risques (Lipos, personnes, balisage...),
- Approche et fonctionnement des Multirotors (Principes de vol, éléments matériel, maintenance, etc.)
- Etude et compréhension des cartes aériennes et météo,
- Simulateur de vol (exercice : contrôle des gaz, stationnaire, translation, atterrissage, gestion du vol),

Partie pratique (double commande) :

- Démonstration de vol & commentaires techniques,
- Application de la réglementation (sous forme d'exemple)
- Apprentissage (décollage/atterrissage, maîtrise du stationnaire avec/sans GPS/ATTI/OPTI),
- Translations multidirectionnelles avec maîtrise de l'altitude en montée/descente (avec/sans tenu d'axe et trajectoire, maîtrise de la vitesse et translation rapide),
- Evolution du drone dans toutes les directions, vol inversé, rotation lente et rapide, cap aléatoire,
- Découverte des sous-modes IOC (HL, CL, POI, VISION...),
- Manœuvrabilité, mise en situation réelle
- Tourner autour d'un objet (avant de l'appareil vers l'extérieur, puis vers l'intérieur).

Examen pratique final basé sur l'arrêté de formation du 18/05/2018 et la QPDD modélisme (sans double commande) :

- Délivrance du livret de progression en fin de formation

Modalités d'évaluation :

Contrôle des connaissances acquises

noté sous forme d'appréciation « Acquis, Non acquis, En cours d'acquisition ».

Validation des acquis

examen pratique (noté) en fin de formation et livret de progression permettant d'attester l'acquisition des compétences pratiques

Délivrance d'une attestation de suivi de formation pratique basique (nécessaire pour l'obtention d'un numéro d'exploitant auprès de la DGAC)

IMPORTANT : Afin d'obtenir ce numéro d'exploitant, il faudra impérativement être titulaire du certificat d'aptitude théorique de télépilote le jour de la déclaration d'activité. Examen à passer extérieurement à cette

Durée (variable selon le type de contrat)
37 heures en centre

Public visé
Tout public

NSF : 311
ROME : M1808 : Information géographique /
N2204 : Préparation des vols
Formacode : 31862

Prix TTC
0.00 €
selon condition de prise en charge



Taux d'insertion
Non disponible



Taux de réussite
Non disponible



Taux de satisfaction
Non disponible

formation à la DGAC.

Prérequis

- Sans niveau spécifique

Situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

[Contactez-nous !](#)

Modalités pédagogiques

Formation pratique individualisée : Pédagogie active basée sur des démonstrations commentées et de nombreuses mises en pratique. - Possibilité d'organisation de groupes spécifiques à la demande

Modalités et délais d'accès

Les délais d'accès à la formation varient selon les places disponibles. Pour connaître les modalités de recrutement, contactez-nous !

Modalités d'évaluation et de validation

Une attestation d'acquis pourra être fournie selon les conditions contractuelles.

Une attestation de fin de formation sera délivrée.

