

Dron'Aero SAS

Aéroport Franczal
135 Av. Du Comminges
31270 Cugnaux, France
contact@dronaero.com
Tel: 06.07.82.00.72
SIRET: 84774835700013
N° Activité: 76311044531

Formation Télépilote Professionnel Drone Civil – CATS/STS

Préparation à l'examen Certificat d'Aptitude Théorique de pilote à distance
pour les Scénarios standard (CATS)

Délivrance de l'Attestations de Suivi Formation Pratique aux STS-01 et STS-02

Obligations réglementaires

Ce programme est conforme aux règlements EU-2019-945 et 947 relatif aux exigences applicables relatives aux systèmes d'aéronefs sans équipage à bord et à leurs exploitants

Objectifs

- Comprendre et assimiler la réglementation encadrant la pratique du drone professionnel
- Préparer et accompagner jusqu'à l'obtention du Certificat d'Aptitude Théorique CATS
- Former au télépilotage en vue de décrocher son Attestation de Suivi de Formation Pratique
- Savoir évaluer les risques air et sol d'une mission, l'organiser et la notifier
- Pouvoir évoluer en vol en toute sécurité et connaître ses limites

Accessibilité

Formation accessible aux Personnes en Situation de Handicap (nous contacter)

Délais d'inscription

2 à 4 semaines avant le début de la formation (nous contacter)

Durée

4 à 6 semaines de révisions sur la plateforme en ligne et 3 jours de formation en présentiel

Dates de formation

A déterminer / les dates des sessions déjà ouvertes sont consultables sur www.dronaero.com

Lieux

- Formation théorique en salle à Franczal à Cugnaux
- Formation pratique à Franczal et/ou sur les vignes du Domaine La Colombière à Fronton

Prérequis

- 16 ans (avec l'accord des responsables légaux pour les mineurs)
- Connaissances élémentaires en informatique (navigation internet, emails...)

Contenu

- 1. Préparation en ligne (révisions avec accès illimité, compter en moyenne 35h) :**
 - Réglementation aérienne
 - Limites des performances humaines
 - Procédures opérationnelles
 - Mesures d'atténuation des risques sol
 - Connaissances générales UAS
 - Météorologie
 - Performances de vol UAS
 - Mesures d'atténuation des risques vol
- 2. Formation en présentiel (sur 3 à 5 jours suivant le niveau initial des candidats) :**

Cours théoriques (3 à 5 demi-journées de perfectionnement théorique) :

 - U-Space et principes généraux
 - Catégorie Ouverte puis Spécifique
 - Risque sol-vol & Préparation de mission
 - Météorologie
 - Technologie et classes de drones
 - Télépilote et facteurs humains
 - Exploitant drone et Manex

- Travaux pratiques en vol (3 à 5 demi-journées de pratique) :

 - Vols sur simulateur 3D, puis en extérieur en catégorie Ouverte, puis Spécifique STS-01 et 02
 - Vols STS-01 en vue directe puis en immersion, puis STS-02 sans puis avec observateur
 - Vols en conditions normales, puis anormales
 - Entraînement au vol et au maniement des instruments, prises de vues, POI, vols «à la carte»

Moyens Pédagogiques

- Ordinateur portable, projecteur et écran
- Plateforme de révision en ligne
- Réunion en visio à la demande pour aider dans les révisions
- Simulateur de vol Dron'Aero
- Drones DJI-Mavic avec accessoires : chargeurs, batteries, cônes de signalisation etc

Conditions de validation

Acquisition des compétences évaluées suivant la Fiche de Suivi Progression Pratique

Documents Délivrés

Attestation de Suivi de Formation Pratique
Fiche de Suivi Progression Pratique (à la demande)
Important : Ces attestations ne sont pas un titre professionnel au sens du RNCP/RS

Resp. pédagogique

Cyril Chiotasso, ingénieur ISAE-Supaéro, 20ans d'expérience dans l'industrie aéronautique