



DRONE VOLT[®]
ACADEMY

FORMATION PRATIQUE STS01 & STS02

Formation 2 jours

990 € (825€ HT)

CENTRE DE FORMATION AU PILOTAGE DE DRONE

DRONE VOLT Academy est un centre d'excellence de formation dédié au monde du drone.

Nos centres de formation se situent en France, en Europe et au Canada. Les formateurs de DRONE VOLT Academy répondent à une charte de qualité bien précise pour offrir des formations de qualité à tous nos stagiaires.

CERTIFIÉ QUALIOPi

DRONE VOLT Academy est certifiée QUALIOPi, gage de qualité de nos formations.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification a été délivrée au titre de la

catégorie d'action suivante :

Actions de formation

LES SOLUTIONS DE FINANCEMENT

Plusieurs dispositifs de financements partiels ou intégraux sont possibles pour vos formations selon votre statut (salarié, demandeur d'emploi ou en reconversion, artiste-auteur,...). Financez votre formation pratique via France Travail ou votre OPCO (Afdas, Atlas, Opco EP, etc..).

POURQUOI CHOISIR DRONE VOLT ACADEMY ?

6 Formateurs expérimentés et **10** ans d'expérience et plus de **2000** heures de vol à leur actif.

1800 Élèves formés.

19/20 Note moyenne des stagiaires pour la qualité de nos formations en 2024.

+ 98% De réussite à l'examen (CATS)

La législation européenne implique, entre autres :

La réussite à un examen théorique organisé par les pouvoirs publics (la Direction Générale de l'Aviation Civile dans le cas de la France) :

- Le Certificat d'Aptitude Théorique pour les Scénarios standard (CATS),
- La validation de la pratique du vol par un exploitant drone.

La réglementation européenne sur les drones, entrée en vigueur le 1er janvier 2021, vise à harmoniser les règles d'utilisation des drones à travers les États membres de l'Union européenne, garantissant ainsi la sécurité et la cohérence des pratiques. Elle se divise en trois catégories principales : **Open**, **Specific** et **Certified**.

• **Open** : C'est la catégorie la moins contraignante, adaptée aux vols à faible risque. Elle inclut les drones pesant moins de 25 kg et stipule des règles sur la hauteur de vol (moins de 120 m), la distance avec les personnes, ainsi que l'obligation d'enregistrer certains drones. Les pilotes doivent respecter les principes de sécurité sans nécessité de déclaration préalable.

• **Specific** : Cette catégorie s'applique aux missions présentant un risque modéré. Les pilotes doivent déclarer leurs vols sur Alpha Tango avant d'effectuer leurs vols, en présentant un plan de sécurité. Les drones utilisés doivent répondre à des exigences techniques particulières.

• **Certified** : Cette catégorie concerne les missions à haut risque, telles que le transport de personnes ou de marchandises. Les drones et les pilotes doivent être certifiés, et des normes strictes sont appliquées en matière de sécurité.

L'examen CATS est un passage obligé pour quiconque souhaite devenir pilote de drone en France. Cet examen permet de garantir que le futur pilote possède les connaissances théoriques nécessaires pour opérer un drone en toute sécurité. Il couvre des sujets variés, tels que la réglementation aérienne, la météorologie, la gestion des risques, et la navigation.

Passer l'examen CATS est un gage de professionnalisme qui démontre que le pilote ne se contente pas de manipuler un drone, mais qu'il possède une réelle compréhension des enjeux liés à cette activité, qu'ils soient techniques, réglementaires ou environnementaux.

Cela renforce la crédibilité du pilote, particulièrement dans le cadre professionnel où la sécurité et la fiabilité sont des priorités.

FORMATION PRATIQUE - EXAMEN CATS

DRONE VOLT vous propose une formation pratique certifiante de deux jours pour obtenir votre examen pratique dans le cadre de l'obtention du CATS, en respectant la nouvelle réglementation drone européenne.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Mettre en pratique la programmation et le pilotage des drones
- Apprendre les comportements humains dangereux pour la sécurité
- Être autonome sur la réglementation et les demandes d'autorisations
- Gérer les conditions normales et anormales du vol

PRÉREQUIS

Prérequis : Pas de prérequis nécessaire.

PUBLIC CIBLE

- Toutes les personnes de plus de 16 ans désirant apprendre pilotage de drone de manière professionnelle
- Toutes les personnes ayant obtenu leurs examens A1 et A3
- Toutes les personnes ayant obtenu leur examen OPEN A2 (BAPD)

DURÉE DE LA FORMATION

- Formation sur 2 jours (14 heures)
- Horaires : Du lundi au vendredi, de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
- Modalités : En présentiel inter ou intra entreprise
- Taille maximum du groupe : 8 personnes

SUIVI ET ÉVALUATION

Une attestation de formation pratique sera remise à chaque stagiaire.

— MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Grande salle confortable avec boissons et café, écran géant, support pédagogique Power point.
- Tableau blanc, matériel technique en exemple à disposition, accès wifi.
- 2 Grands terrains de vol dégagés avec abri pour les stagiaires en cas de pluie, parking.
- Grande salle de vol en cas de météo dégradée à proximité de nos installations
- Large flotte de drones et de charges utiles variés

— ASPECTS PRATIQUES

- Le centre de formation est facilement accessible par le RER B (Parc des Expositions) et bus (39, 43, T'Bus 2 , 350, et la ligne 20 Roissy Ouest).
- Plusieurs options de restauration et d'hébergement sont disponibles à proximité du centre de formation.
- Les sessions pratiques de pilotage se déroulent au centre d'essais automobile UTAC de Mortefontaine (60), et nous assurons l'organisation des navettes jusqu'à ce site.
- Les déroulés de formation pourront être modifiés en fonction de la météo.

— ACCESSIBILITÉ

Vous êtes en situation de handicap ? Prenez contact avec nous, nous chercherons ensemble une solution.

— ÉQUIPEZ-VOUS AU MEILLEUR PRIX

Formez-vous avec nous et profitez d'une **remise exclusive de 5%** sur l'achat de votre drone et de vos accessoires. En tant que revendeur des plus grandes marques, nous vous assurons du matériel performant et adapté à vos besoins.

FORMATION PRATIQUE - EXAMEN CATS

SUR 2 JOURS

CONTENU DE LA FORMATION :

GÉNÉRAL :

La formation commence par un tour de table de présentation de chacun. Des pauses sont organisées chaque demi-journée. Chaque journée commence par une session de questions/ réponses sur le programme de la veille.

Les formations se clôturent par l'évaluation par les stagiaires de la formation pour, enfin, se terminer par des questions réponses et les commentaires de chacun.

DÉROULÉ

Préparation du vol

Volume opérationnel de vol et les zones de sécurité
Scénarios de vol (A1, A2, A3, STS 01, STS 02)
Evaluation d'une zone d'exclusion des Tiers
Vérification de la météo
Réalisation d'un Briefing


Préparation de la machine

Inspection et mise en service de la machine
Procédures de mise à jour de la machine
Paramétrage de la machine

Mesures de base à prendre en cas de situation d'urgence

Prise en main de la machine en vol

Gestion des situations anormales
Détecter une situation anormale
Maintien du contrôle de la trajectoire de vol du drone
Maintien de la sécurité en cas d'intrusion de personnes dans la zone d'opération
Réaction en cas d'incursion d'un aéronef habité dans la zone d'opération
Réaction en cas de crash
Récupérer le contrôle en cas de perte de liaison avec la machine

 14, Rue de la Perdrix
Lot 201
93420 Villepinte
France

 +33 1 80 89 44 44
 contact@dronevolt.com

WWW.DRONEVOLT.COM