



Formation CATS & BAPD : Pilote de Drone Professionnel Européen

Référence :

MAG-A036

Lieu :

MAGNIS FORMATION,
12 Place Bir Hakeim,
69003 Lyon

Durée :

05 jours / 35 heures

Validité :

05 années

Objectifs :

Maîtriser la réglementation européenne complète : catégories Ouverte et Spécifique, scénarios STS et PDRA

Développer une pratique de pilotage professionnelle sur drones multiroteur et FPV dès les premiers jours

Analyser les risques opérationnels via la méthode SORA et rédiger un dossier MANEX complet

Planifier et conduire des missions complexes en zone peuplée, péri-urbaine et en espace aérien contrôlé

Maîtriser les procédures d'urgence avancées : perte liaison, panne moteur, intrusion espace aérien

Comprendre et appliquer les exigences techniques des scénarios STS-01 et STS-02
Préparer et réussir l'examen BAPD OPEN A2 (DSAC — 30 QCM, ≥ 75%) et l'examen CATS

Constituer un dossier opérateur professionnel : assurance, déclarations, registre des vols

Public visé

Photographes et vidéastes aériens professionnels

- Géomètres, topographes, ingénieurs BTP
- Agents de collectivités et services de sécurité
- Techniciens en inspection d'infrastructures
- Toute personne souhaitant faire du drone son métier

Prérequis

- Attestation de réussite OPEN A1/A3 (DSAC)
- Être âgé d'au moins 18 ans
- Enregistrement opérateur sur AlphaTango (DGAC)
- Assurance responsabilité civile drone valide
- Aucune expérience de vol professionnelle requise

Méthode pédagogique :

- Alternance d'apports théoriques, d'ateliers dirigés et d'exercices pratiques terrain.
- Mises en situation professionnelles : briefing, plan de vol, pilotage, gestion d'incident et débriefing.
- Utilisation de supports opérationnels : livret stagiaire, cartes aéronautiques, grilles d'évaluation, modèle MANEX.
- Suivi individualisé en petit groupe de 1 à 3 stagiaires.



Formation CATS & BAPD : Pilote de Drone Professionnel Européen

Référence :

MAG-A036

Lieu :

MAGNIS FORMATION,
12 Place Bir Hakeim,
69003 Lyon

Durée :

05 jours / 35 heures

Validité :

05 années

Programme :

o Theorie :

- Réglementation européenne drone (UE 2019/947)
- Catégories Ouverte, Spécifique et scénarios STS
- Obligations du télépilote et de l'exploitant
- Lecture de cartes aéronautiques et gestion des espaces aériens
- Météorologie appliquée au pilotage de drone
- Principes de vol et systèmes UAS
- Gestion des risques et méthode SORA
- Préparation de mission et procédures opérationnelles
- Procédures d'urgence et sécurité des opérations
- Vol BVLOS et opérations spécifiques
- Constitution d'un dossier opérateur et rédaction MANEX
- Préparation aux examens BAPD OPEN A2 et CATS

o Pratique :

- Prise en main du drone et vérifications pré-vol
- Décollage, atterrissage et maintien stationnaire
- Déplacements, trajectoires et circuits de précision
- Gestion des distances réglementaires en catégorie A2
- Exercices de pilotage en conditions réelles
- Simulation de situations dégradées (perte GPS, RTH, perte liaison)
- Utilisation des modes automatiques et waypoints
- Réalisation de missions simulées en environnement professionnel
- Vol de précision et gestion caméra embarquée
- Mise en situation professionnelle STS
- Préparation, conduite et débriefing de mission
- Évaluation pratique finale sur scénario professionnel

Evaluation des connaissances :

Evaluation des connaissances : L'évaluation des acquis est réalisée à partir d'observations pratiques sur les jours 1, 2 et 4, de questions réparties sur les blocs théoriques, puis deux examens blanc de 30 QCM en 45 et 30 minutes. Mise en situation finale.

Documents remis en fin de formation :

- Certificat de réalisation de formation
- Livret de formation complet : théorie, réglementation, météorologie et procédures.
- Fiche de liaison pour l'examen officiel DSAC.
- Accès à la communauté post-formation.

MAGNIS FORMATION EST UNE MARQUE DU GROUPE DEVICTIO FORMATIONS

Pour vos demandes de financement :

DEVICTIO FORMATIONS

SIRET : 498 295 005 00033

Numéro de déclaration d'activité (NDA) : 82 69 09771 69

Code APE / NAF : 8559A

Devictio[©]
formations

Qualiopi 
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au
titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION