



Formation BAPD : Brevet d'Aptitude de Pilote de Drone

Référence :

MAG-A035

Lieu :

MAGNIS FORMATION,
12 Place Bir Hakeim,
69003 Lyon

Durée :

03 jours / 21 heures

Validité :

05 années

Objectifs :

- Maîtriser la réglementation européenne et française applicable aux UAS en catégorie ouverte
- Comprendre les principes de vol, les systèmes embarqués et les performances des drones
- Analyser et interpréter les informations météorologiques pour une décision de vol éclairée
- Préparer, planifier et conduire une mission de vol en toute sécurité (A1, A2, A3)
- Gérer les situations d'urgence, les pannes et les procédures dégradées en vol réel
- Développer les réflexes de pilotage grâce à une pratique terrain intensive dès le Jour 1
- Réussir l'examen théorique OPEN A2 de la DSAC avec un taux de réussite $\geq 75\%$

Public visé

- Professionnels souhaitant légaliser leur pratique
- Techniciens, ingénieurs, géomètres, photographes
- Agents de collectivités & services publics
- Toute personne souhaitant exercer en catégorie A2

Prérequis

- Être âgé d'au moins 14 ans
- Posséder l'attestation de réussite OPEN A1/A3
- Être enregistré sur AlphaTango (DGAC)
- Aucune notion de pilotage requise

Methode pedagogique :

- Alternance d'apports theoriques, d'exercices pratiques et de mises en situation terrain.
- Utilisation de ressources multimedia, supports stagiaires, cartes aeronautiques, applications AirZone / Geoportail Drone.
- Pratique encadree sur drones professionnels et debriefings individualises.
- Preparation directe a l'examen officiel DSAC OPEN A2



Formation BAPD : Brevet d'Aptitude de Pilote de Drone

Référence :

MAG-A035

Lieu :

MAGNIS FORMATION,
12 Place Bir Hakeim,
69003 Lyon

Durée :

03 jours / 21 heures

Validité :

05 années

Programme :

o Theorie :

- Reglementation UE 2019/947, categories Ouverte / Specifique / Certifiee, sous-categories A1/A2/A3 et classes C0 a C4.
- Espace aerien francais, zones interdites ou reglementees, CTR, RTBA, U-Space, cartes VAC, AirZone et Geoportail Drone.
- Systemes UAS : architecture drone, batteries LiPo/LiHV, radiocommande, frequences, telemetrie et identification electronique DRI.
- Principes de vol, meteorologie pour telepilotes, bulletins METAR/TAF/SIGMET/AIRMET et criteres go/no-go.
- Gestion des risques, facteurs humains, procedures d'urgence, preparation de mission, NOTAM, autorisations et assurance RC.

o Pratique :

- Briefing pre-vol, check-list, consignes de securite, repartition pilote / observateur et presentation du materiel.
- Decollage, atterrissage, vol stationnaire, déplacements axiaux et lateraux, circuits fermes et corrections de trajectoire.
- Vol avance OPEN A2 : distances reglementaires, transitions entre zones, gestion du vent et circuits de precision.
- Situations degradees : perte GPS, perte liaison RC, Return-to-Home et atterrissage d'urgence sur zone identifiee.
- Mission simulee : definition d'une zone de travail, waypoints, couverture de zone et respect des contraintes A2.
- Sequence FPV decouverte avec drone Avata pour la perception spatiale.

Evaluation des connaissances :

Evaluation des connaissances : L'evaluation des acquis est realisee a partir d'observations pratiques sur les jours 1 et 2, de questions reparties sur les blocs theoriques, puis d'un examen blanc OPEN A2 de 30 QCM en 60 minutes. Le seuil vise est de 75 %.

Documents remis en fin de formation :

- Certificat de telepilote DMDrone Metropole / attestation de suivi de formation pratique.
- Livret de formation complet : theorie, reglementation, meteorologie et procedures.
- Fiche de liaison pour l'examen officiel DSAC.
- Acces a la communaute 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