



FORMATION DRONE OPEN A1/A3

1. Pour qui ?

Cette formation s'adresse à toute personne qui souhaite utiliser un drone dans le cadre du loisir ou à titre professionnel dans un cadre limité à faible risque.

Aucune connaissance n'est nécessaire. Être âgé de 14 ans minimum.

La pratique peut être réalisée avec votre propre drone si celui-ci est enregistré sur le site alphetango.

2. Objectif

- Préparation à passer l'examen en ligne de la catégorie OPEN A1/A3 (utilisation de drones de loisir et professionnels en espace ouvert, faible risque).
- Réaliser un vol en OPEN A3

3. Contenu théorique (pour l'examen en ligne sur AlphaTango), Durée 7H. (Nb de participant 6)

L'examen comporte 40 questions (QCM) sur 9 thèmes :

A. Réglementation

- Qu'est-ce qu'un UAS (drone) ?
- Les catégories d'usage : Ouverte, Spécifique, Certifiée
- Sous-catégories OPEN : A1, A2, A3
- Limites d'utilisation (hauteur maximale, zones interdites)
- Identification électronique à distance (si requise)

B. Sécurité aérienne

- Espaces aériens (CTR, classes, zones restreintes)
- Risques d'interférences avec l'aviation habitée

C. Restrictions de l'espace aérien

- Utilisation de Géoportail/Drones
- Compréhension des NOTAM, zones interdites temporairement

D. Réglementation relative à la vie privée

- RGPD et respect de la vie privée
- Restrictions de prise d'image

E. Procédures opérationnelles

- Briefing de mission
- Évaluation du site (vent, obstacles, public)
- Vérification pré-vol du drone

F. Connaissances générales sur le drone

- Systèmes principaux (GNSS, IMU, ESC, etc.)
- Maintenance de base

G. Mesures de sécurité

- Distance avec les personnes
- Réaction en cas de perte de contrôle
- Comportement en cas d'incident

H. Assurance et responsabilités

- Obligation d'assurance
- Responsabilité du télépilote

I. Protection de l'environnement

- Impact sur la faune/flore
- Vols dans les zones naturelles

4. Formation pratique Durée 4h (nb de participants 3 Maximum)

- Préparation du vol
- Briefing sécurité
- Paramétrage du drone
- Décollage / atterrissage
- Déplacements et manoeuvre simples