

# DRONE X P E R T S

FORMATIONS

Programme ✕ édition 2026



# TELEPILOTE DRONE AERIEN

*Intégrez la dimension aérienne à votre métier :  
Précision, efficacité, innovation*



[www.formation.dronexperts.io](http://www.formation.dronexperts.io)



### ▪ Prérequis

Avoir 16 ans minimum et maîtriser la langue française (oral et écrit).

Avoir obtenu le certificat télépilote A1/A3

### ▪ Public concerné

Toute personne souhaitant devenir télépilote de drone.

### ▪ Objectifs

À l'issue de cette formation de 3 jours, vous serez capable de :

- Préparer et sécuriser une mission drone en conformité avec la réglementation européenne (UE 2019/947), en identifiant les contraintes réglementaires, les zones de vol et les autorisations nécessaires
- Préparer l'aéronef télépilote avant chaque vol : vérifications techniques, calibrage des instruments, contrôle des batteries et des systèmes embarqués
- Télépiloter un drone en conditions réelles dans le respect des procédures de sécurité, en adaptant votre pilotage aux conditions météorologiques et à l'environnement opérationnel
- Gérer les situations anormales et d'urgence : diagnostic rapide, prise de décision, application des protocoles de sécurité adaptés
- Maîtriser les obligations de l'exploitant (MANEX, déclarations AlphaTango, archivage des données de vol)

Cette formation vous prépare directement à l'obtention de la certification RS6982 « Exploiter un drone dans un cadre professionnel », enregistrée au Répertoire Spécifique de France Compétences.

### Partie théorique - E-learning

Accès inclus et illimité à la plateforme [prepa-drone.fr](https://prepa-drone.fr), la référence en matière de formation réglementaire drone :

- Cours complets et régulièrement mis à jour selon les exigences européennes
- QCM interactifs pour évaluer vos connaissances
- Examens blancs pour s'entraîner dans des conditions réelles
- Passage de l'examen théorique CATS inclus, reconnu par la DGAC
- Jusqu'à 5 tentatives en ligne, depuis chez vous
- Certification valable dans toute l'Union européenne

Autoformation à suivre à votre rythme.



### Partie pratique - 3 journées en centre - 24h de formation :

#### JOUR 1

#### Fondamentaux du secteur & Réglementation – Catégorie Ouverte

Présentation du centre & des stagiaires

- Présentation du centre de formation
- Présentation de l'instructeur
- Présentation des stagiaires
- Identification du niveau initial
- Analyse des attentes et projets professionnels
- Positionnement pédagogique

Comprendre l'écosystème professionnel du drone

Le stagiaire sera capable de :

- Identifier les différents métiers du drone
- Comprendre les débouchés professionnels
- Identifier les secteurs d'activité (audiovisuel, inspection, cartographie, agriculture, sécurité...)
- Comprendre le fonctionnement du marché

Maîtriser les bases techniques du drone

Le stagiaire sera capable de :

- Identifier les composants principaux d'un drone
- Comprendre les différents types de drones
- Identifier les différents capteurs embarqués
- Comprendre le fonctionnement des interfaces de pilotage
- Comprendre les principes fondamentaux : stabilisation, GNSS, transmission

Maîtriser la réglementation en catégorie Ouverte

Le stagiaire sera capable de :

- Identifier les catégories d'exploitation : Ouverte et Spécifique
- Expliquer les sous-catégories A1, A2 et A3
- Comprendre la classification des drones (C0 à C6)
- Interpréter les limitations réglementaires (hauteur, distance, zones)
- Comprendre les responsabilités du télépilote

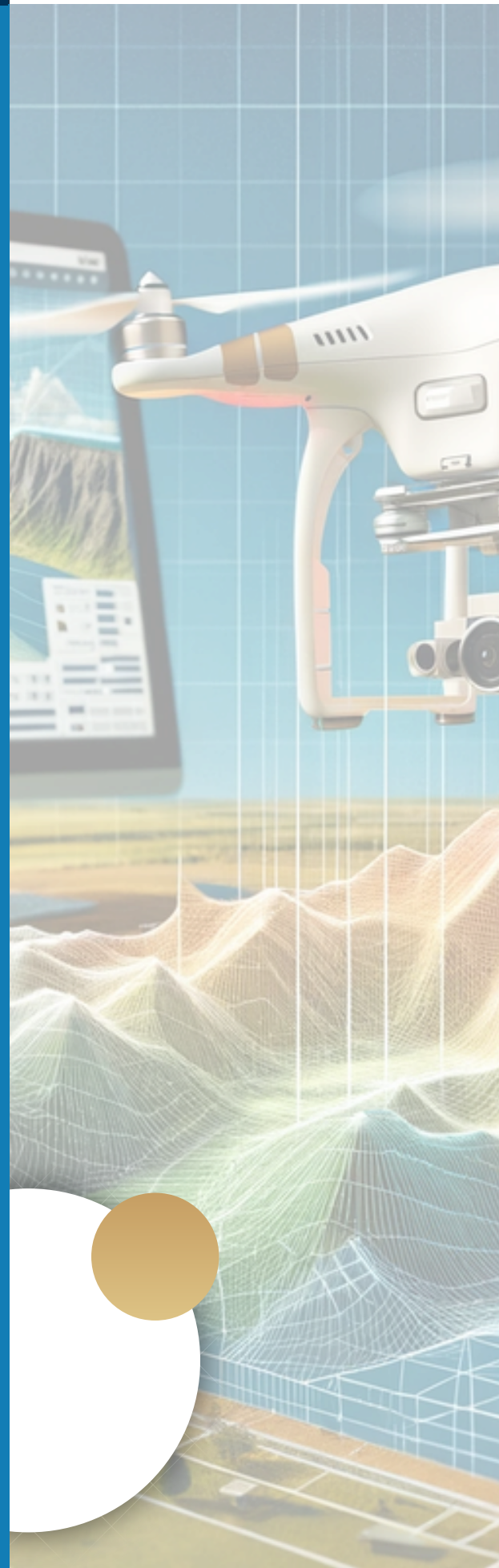
Lire et analyser un environnement aérien

Le stagiaire sera capable de :

- Lire et interpréter une carte aéronautique drone
- Identifier les zones réglementées, interdites ou restreintes
- Comprendre les restrictions civiles et militaires
- Vérifier la faisabilité réglementaire d'un vol

Compétences validées – Jour 1 :

Bases techniques • Compréhension du secteur •  
Réglementation catégorie Ouverte • Lecture de cartes



### JOUR 2

#### Réglementation Spécifique & Mise en Pratique VLOS

Matin – Partie Théorique en Salle

Obligations en catégorie Spécifique

Le stagiaire sera capable de :

- Identifier les obligations du télépilote et de l'exploitant
- Comprendre les exigences des scénarios standards STS-01 et STS-02
- Connaître les obligations documentaires en catégorie Spécifique
- Comprendre les déclarations et démarches préfectorales

Analyse approfondie de l'espace aérien

- Lecture détaillée des cartes aéronautiques
- Identification des zones civiles, militaires et réglementées
- Mise en place des périmètres de sécurité
- Application des procédures de notification et demande de vol
- Présentation des plateformes et sites utiles aux télépilotes

Travaux pratiques en salle

- Études de cas réels
- Préparation complète d'une mission
- Analyse réglementaire

Après-midi – Pratique en extérieur (VLOS)

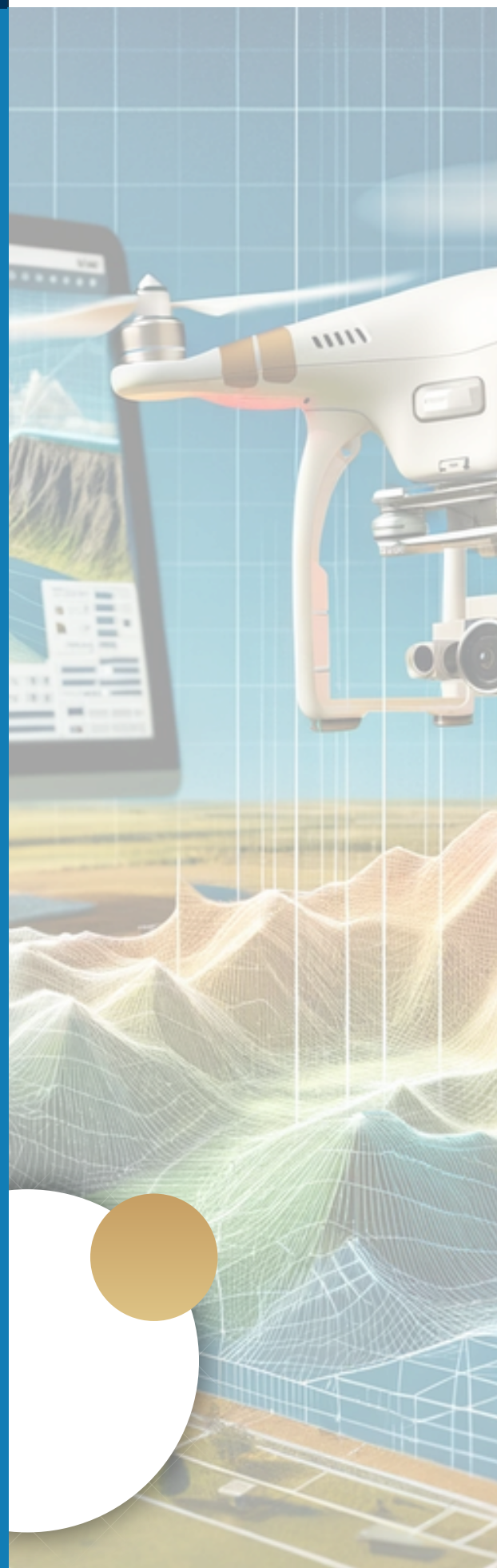
Le stagiaire sera capable de :

- Réaliser une visite pré-vol complète
- Paramétrer les éléments de sécurité
- Mettre en œuvre un vol en vue directe (VLOS)
- Gérer décollage et atterrissage
- Développer sa maniabilité
- Comprendre et maîtriser l'orientation spatiale
- Appliquer les procédures de sécurité

QCM de validation en fin de journée

Compétences validées – Jour 2 :

Préparation mission STS · Obligations exploitant · Vol en catégorie Ouverte · Sécurité opérationnelle



### JOUR 3

#### STS-02 – Hors Vue – Certification

Matin – Préparation & Obligations Exploitant  
Préparation d'un vol hors vue (STS-02)

Le stagiaire sera capable de :

- Réaliser un briefing complet
- Organiser une mission hors vue
- Préparer un vol conforme au scénario STS-02
- Identifier les exigences techniques et organisationnelles

#### Obligations exploitant

- Comprendre les exigences du MANEX
- Identifier les obligations d'assurance
- Constituer un dossier mission conforme
- Comprendre les responsabilités civiles et pénales

#### Facteur humain & gestion des risques

- Identifier les risques liés au facteur humain
- Gérer le stress et la charge mentale
- Mettre en œuvre une analyse de risques
- Adopter une posture professionnelle

#### QCM final théorique

Présentation d'un exercice imposé

#### Après-midi – Mise en situation réelle

- Mise en œuvre d'un vol hors vue (STS-02)
- Exercice de sécurité en conditions réelles
- Application stricte des procédures
- Débriefing technique
- Vol de contrôle pour certification
- Évaluation pratique par jury

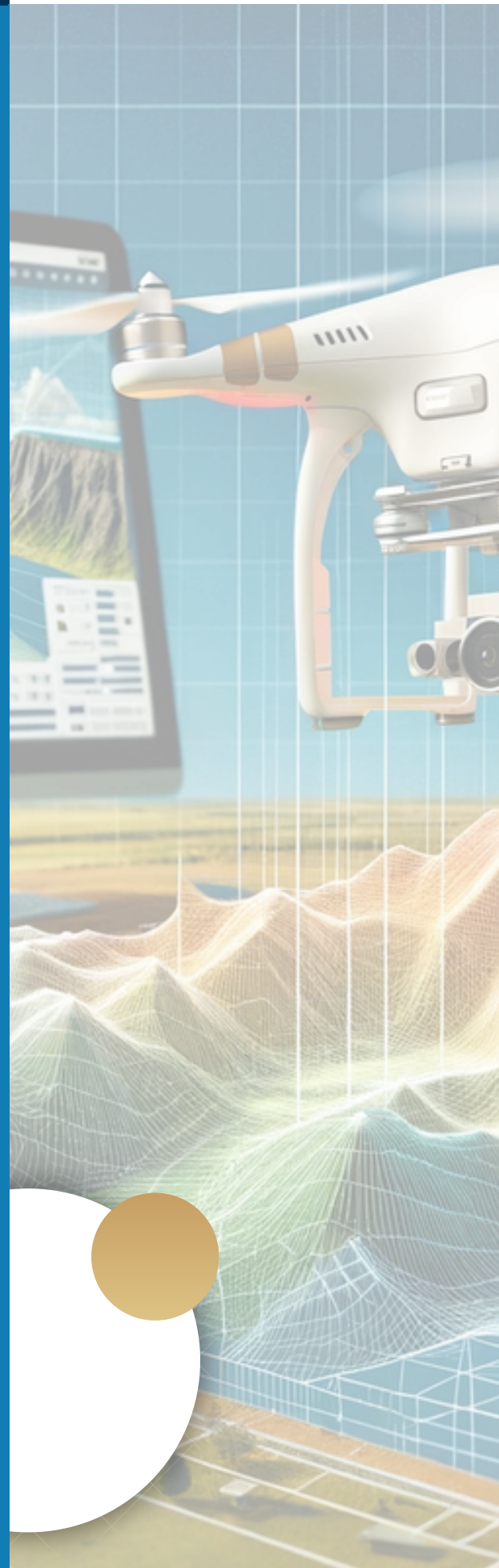
#### Modalités d'évaluation des compétences

Les compétences sont évaluées par :

- QCM théorique
- Études de cas pratiques
- Travaux dirigés
- Mise en situation réelle de vol
- Évaluation pratique par jury
- Débriefing et validation des acquis
- Résultats attendus à l'issue des 3 jours

Le stagiaire est capable de :

- Préparer une mission drone conforme à la réglementation
- Réaliser un vol en sécurité en catégorie Ouverte
- Appliquer les procédures STS-01 et STS-02
- Maîtriser l'exploitation opérationnelle du matériel
- Respecter les obligations exploitant
- Adopter une posture professionnelle de télépilote



# DRONEXPERTS

## FORMATIONS



### ***CONTACT***

---



**07 86 72 89 54**



**[formation.dronexperts.io](http://formation.dronexperts.io)**



**[formation@dronexperts.io](mailto:formation@dronexperts.io)**



**France**

