

# TELEPILOTE DRONE

## Théorie et Pratique préparatoire à l'Examen

<p><b>Objectifs – Prérequis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation au certificat théorique de télépilote drone.</li> <li>• Maîtrise du pilotage.</li> <li>• Apprentissage <span style="float: right;">vol</span> programmé.</li> <li>• Être âgé de 16 ans minimum.</li> </ul>	<p><b>Compétences délivrées</b></p> <p>Connaissances générales des aéronefs et aéronefs télépilotes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Initiation au drone : connaître les différents éléments constitutifs d'un drone</li> <li>• Réglementation drone : connaître le cadre réglementaire de l'usage du drone.</li> <li>• Maîtrise du pilotage</li> <li>• Être capable de faire évoluer un drone en toute sécurité (tiers au sol et en l'air).</li> </ul>	<p><b>Méthodes mobilisées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cours théoriques en présentiel animé par un télépilote-formateur</li> <li>• Questionnaire d'autoévaluation</li> <li>• Examen blanc avec correction</li> <li>• Exercices en ligne par QCM</li> <li>• Mise en situation</li> <li>• Manuel du télépilote Drone</li> </ul>
<p><b>Durée de la formation</b></p> <p>40 heures soit 5 journées de 8 heures de formation</p>	<p><b>Public concerné - Effectifs</b></p> <p>Débutant 4 participants</p>	<p><b>Délai d'Accès</b></p> <p>Prochaine Session Mensuelle</p>
<p><b>Horaires</b></p> <p>Matin : 9h00 - 12h30 Après-midi : 13h30 -18h00</p>	<p><b>Accessibilité</b></p> <p>Formation accessible aux PMR</p>	<p><b>Lieu de Formation</b></p> <p>3 rue Georges Charpak, 26300 ALIXAN</p>
<p><b>Tarifs</b></p> <p>Nous consulter</p>	<p><b>Modalités d'évaluation</b></p> <p>Évaluation continue avec mises en situation Évaluation en fin de formation (Quizz / QCM)</p>	<p><b>Inscription</b></p> <p>Nous contacter au 04.81.16.10.22 ou <a href="mailto:contact@learn-and-progress.fr">contact@learn-and-progress.fr</a></p>

Document créé le 22/07/2022

## 1<sup>er</sup> Jour

### A. Le Drone

- Définitions
- Les différentes catégories d'aéronefs
- Les différents types de drone
- Les éléments constituant un drone
- Aérodynamique du drone
- Les différents modes de vol

### B. Les Règles de l'air

- L'OACI
- L'alphabet international
- La circulation aérienne
- Les règles de priorité en vol
- Les zones réglementées
- Le fonctionnement d'un aérodrome
- Les codes météorologiques

## 2<sup>ème</sup> Jour

### A. Navigation

- Se repérer sur Terre
- Les échelles sur cartes aéronautiques
- Mesure du temps
- Les unités de mesure en Aéronautique
- La navigation Aéronautiques

### B. Météo

- L'atmosphère
- Les lignes isobares
- Dépressions et anticyclones
- L'effet Venturi
- L'altimétrie
- Les différents types de nuages

#### LEARN AND PROGRESS

Siège : 85, Impasse Tépier - 26300 BOURG DE PEAGE

Bureau : 3 Rue Georges Charpak - 26300 ALIXAN

Standard : 04.81.16.10.22 - e-mail : [contact@learn-and-progress.fr](mailto:contact@learn-and-progress.fr)

SIRET : 903 407 666 00010 - TVA Intracommunautaire : FR39903407666 - APE : 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 84260320126 auprès du préfet de région Auvergne-Rhône-Alpes

### 3<sup>ème</sup> Jour

#### Réglementation

- Les textes de lois
- Les scénarios de vol
- Obligations de l'exploitant
- Obligations du télépilote
- Préparation du vol
- Les catégories spécifiques
- Les catégories ouvertes
- Identifier et reconnaître les signaux
- Changement de réglementation lié au scénario standard Européen

### 4<sup>ème</sup> jour

#### A. Performance Humaine

- La vision
- Santé et Hygiène
- Schéma de prise de décision
- La charge de travail

#### B. Certification blanche

- Examen théorique en ligne préparation à l'examen DGAC

### 5<sup>ème</sup> jour

- Briefing d'avant vol
- Exclusion des tiers
- Différentes manœuvres de pilotage
- Vol en mode dégradé
- Utilisation de différents aéronefs
- Création de missions spécifiques
- Réalisation de missions techniques
- Débriefing d'après vol

#### LEARN AND PROGRESS

Siège : 85, Impasse Tépier - 26300 BOURG DE PEAGE

Bureau : 3 Rue Georges Charpak - 26300 ALIXAN

Standard : 04.81.16.10.22 - e-mail : [contact@learn-and-progress.fr](mailto:contact@learn-and-progress.fr)

SIRET : 903 407 666 00010 - TVA Intracommunautaire : FR39903407666 - APE : 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 84260320126 auprès du préfet de région Auvergne-Rhône-Alpes