


# Prodrонер

ECOLE DE PILOTAGE DE DRONE

## **Droner Professionnel :** **Télépilotage professionnel de drones**

Contenu détaillé de la formation

Durée : 8 jours en présentiel, 50h en e-learning

04.77.57.43.10 

[contact@prodroner.fr](mailto:contact@prodroner.fr) 

[www.prodroner.fr](http://www.prodroner.fr)

N° de déclaration d'activité d'organisme de formation : 84420294542

## Objectifs pédagogiques

---

Devenir autonome dans vos missions professionnelles de pilotage de drone

Maîtrise de la préparation du vol, du pilotage en toutes conditions, du cadre réglementaire français/européen et des mesures de sécurité

## Public visé

---

- Personnes souhaitant se mettre à leur compte dans le pilotage de drone
- Professionnels souhaitant se spécialiser ou ajouter une compétence à leur offre
- Personnes souhaitant officialiser leurs compétences, se préparer et obtenir le brevet théorique Télépilote de drones, ou obtenir les qualifications requises pour se déclarer auprès de la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile)
- Pilotes de drone débutants ou intermédiaires souhaitant se professionnaliser, acquérir des bases solides en télépilotage, et pouvoir être confortable sur tous types de drones

## Références

---

- Centre de formation certifié Qualiopi dans la catégorie d'action : actions de formation
- Reconnu organisme de formation de qualité par Pôle-Emploi
- Référencement dans le réseau Carif-Oref, et au catalogue du Datadock
- Finançable par CPF (Mon Compte Formation), par les organismes d'aide à la formation (OPCO : Agefiph, Atlas, FAFCIEC, AFDAS, etc.) et par Pôle-Emploi (AIF)



# Programme de formation

---

L'ensemble de la semaine est rythmé par l'alternance de sessions théoriques et de sessions pratiques

Le déroulé des journées peut être modifié en fonction de la météo et de l'avancement du programme de formation. Un temps d'échange avec le formateur est réservé en fin de journée pour les sujets sur lesquels les élèves rencontreraient des difficultés.

## Jour 1 :

- Exercices de base en pilotage à vue
- Logiciel de vol débutant
- Historique et culture générale des aéronefs sans équipage à bord
- Technologies embarquées et conséquences sur le vol
- Protection des tiers

## Jour 2 :

- Exercices avancés en pilotage à vue
- Connaissances aéronautiques et mécanique de vol
- Etude avancée des composants d'un aéronef sans équipage à bord
- Préparation et inscription au théorique télépilote de drone

## Jour 3 :

- Exercices de base en pilotage semi-automatique et automatique
- Logiciel de vol avancé et configuration complète d'un aéronef sans équipage à bord
- Espaces aériens
- Réglementation en catégorie ouverte
- Etat des lieux du marché du drone civil

## Jour 4 :

- Exercices avancés en pilotage semi-automatique et automatique
- Réglementation en catégorie spécifique
- Météorologie

## Jour 5 :

- Exercices avancés en pilotage anormal et pilotage hors vue
- Gestion de la sécurité du vol et REX
- Usages et applications professionnelles

## Jour 6 :

- Briefing et gestion des tiers
- Transition réglementaire
- Logiciels de vol automatiques

## Jour 7 :

- Démarches administratives
- Fonctionnement d'AlphaTango
- Check-up pré-vol et analyse de l'environnement
- Gestion commerciale d'une clientèle

## Jour 8 :

- Exercices démarches administratives
- Equipement et organisation d'une prestation
- EPI
- Zones interdites et dérogations

## E-learning et révisions :

- Réglementation générale
- Réglementation spécifique aux aéronefs télépilotes
- Connaissances générales des aéronefs télépilotes
- Instrumentation
- Performance et suivi du vol
- Performance humaine
- Météorologie
- Navigation
- Radionavigation
- Procédures opérationnelles
- Mécanique du vol
- Alphabet international
- Communications
- Lexique et abréviations

## Equipements et moyens pédagogiques

---

- La formation en présentiel s'articule autour de phases théoriques qui sont ensuite exploitées lors de cas pratiques
- La formation et le suivi sera assurée par un formateur professionnel salarié, télépilote de drone en activité, spécialiste technique et pédagogique
- Remise d'un support de formation papier, et d'un livret de progression
- L'organisation de la journée ainsi que de l'application des règles de sécurité seront assurées par le formateur
- Salles de cours, et espaces d'entraînement sur place pour les vols en extérieur
- Quadricoptères d'entraînement au pilotage légers, et quadricoptères professionnels
- Interface de gestion de vols automatisés portable et radiocommandes
- La signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation
- Plateforme d'e-learning asynchrone (cours, QCM, examens blancs) pour la préparation au diplôme théorique, avec suivi, assistance technique et pédagogique des formateurs à distance

## Tarifs

---

Formation Télépilotage professionnel de drones ..... 2 480 €

*TVA non applicable, article 293 B du Code général des impôts*

## Prérequis et adaptation au public

---

Avoir 16 ans révolu, savoir lire, écrire et parler le français. La formation est adaptable au niveau de chacun grâce à des exercices individuels déterminés en fonction de l'aisance et du niveau de pilotage de chacun des élèves. Être inscrit à l'examen théorique Open A2 ou être titulaire de l'examen Open A2.

## Déroulé de la formation

---

- 56 heures de pratique en présentiel (8 jours, 9h/17h), 50 heures en e-learning
- Possibilité de réaliser un parcours de formation allégé (5 jours, 35h) pour les candidats disposant d'une expérience significative du télépilotage, vérifiée par un test de télépilotage et un entretien préalable avant l'entrée en formation du candidat.
- Evaluation en présentiel par des exercices et mises en situation pratique (75 % de bonnes réponses en moyenne nécessaire pour la validation de l'évaluation).
- Evaluation de l'e-learning par la réussite de l'examen théorique auprès de la DGAC.

## Facturation

---

30 % d'acompte (744 €) lors de la confirmation de la réservation, paiement du restant dû à terme de la formation. Possibilité de régler en 3 fois sans frais.

## Informations pratiques

---

### Lieux de formation :

6 sites de formation, à proximité de Saint-Étienne, Lyon, Grenoble, Valence, Montélimar et Nice/Monaco

*Le lieu de formation peut varier en fonction de la disponibilité des salles (+/- 20 km), et sera confirmé par mail une semaine avant l'entrée en formation.*

*Le lieu de formation est adapté aux personnes en situation de handicap, merci de contacter le référent handicap (Gautier VELTRI) le cas échéant.*

### Contact inscription :

Gautier Veltri  
SAS GAUVEL (Prodroner, Prodigio)  
Instructeur télépilote  
Responsable formation

49 rue Charles de Gaulle  
Créa Cowork  
42000 Saint-Étienne

[+33 \(0\)4 77 57 43 10](tel:+330477574310)  
[contact@prodroner.fr](mailto:contact@prodroner.fr)  
[www.prodroner.fr](http://www.prodroner.fr)

