

## PILOTAGE DE DRONE PROFESSIONNEL POUR TRAVAIL AERIEN

Cette formation permet d'acquérir le savoir-faire technique et réglementaire du pilotage de drone civil et sa mise en pratique dans votre activité professionnelle

### PROGRAMME

#### FORMATION SUR MULTICOPTERES – 5 jours / 35 H

##### Piloter un drone d'entraînement – Jour 1 & 2

- > Mettre en œuvre son drone d'entraînement
- > Apprendre le décollage/stationnaire sous différentes orientations
- > S'entraîner au vol en translation frontale et latérale et à l'atterrissage
- > Comprendre la sécurité et les contraintes d'évolution du drone
- > Évoluer librement

##### Théorie sur la mise en œuvre du drone professionnel – Jour 3

- > Utiliser des batteries Lithium-Polymère, le chargeur drone
- > Connaître le manuel d'utilisation et d'entretien d'un drone et identifier les procédures standards
- > Maîtriser la réglementation DGAC, les scénarios opérationnels et comprendre un Manuel d'Activités Particulières (MAP)

##### Piloter un drone professionnel – Jour 4

- > Maîtriser les différentes phases de vol et leurs procédures normales et d'urgences
- > Connaître les situations opérationnelles à risques
- > Mettre en œuvre les moyens de sécurité
- > Anticiper et gérer les conditions météorologiques
- > S'adapter à l'environnement
- > Analyser les données de télémétrie du drone

##### Trajectoires et mouvements – Jour 5

- > Savoir faire évoluer le drone pour réussir vos prises de vues aériennes de façon souple et stable
- > Découvrir le pilotage sur différents vecteurs

L'action de formation sera validée pour chaque stagiaire par la réalisation de figures de vol en correspondance avec le livret de progression.

##### Objectifs pédagogiques :

- > Maîtriser le pilotage à vue d'un drone professionnel
- > Apprendre les principaux mouvements de prise de vue avec drone
- > Connaître la réglementation en vigueur pour les drones civils professionnels

##### Moyens techniques :

- > Drones d'entraînement équipés double commande
- > Drones professionnels équipés double commande avec retour vidéo
- > Terrains de vol extérieurs et hangars indoor
- > Salles de formation équipées de vidéoprojecteur, paperboard

##### Moyens pédagogiques :

- > Support de cours
- > Présentation vidéo projetée

##### Moyens d'encadrement :

- > Formateur télépilote instructeur

##### Lieu : (en centre)

- > Dardilly / Nantes / Paris / Avignon / Bordeaux / Toulouse

##### Durée :

- > 35 heures / 5 jours

##### Public :

- > Tout public (montée en compétences, reconversion professionnelle)

##### Prérequis :

- > Aucun prérequis

##### Horaires :

- > De 09h00 à 12h30 & 13h30 à 18h00

##### Type de formation et rythme :

- > Formation présentielle inter-entreprise, en continu
- > Formation présentielle intra-entreprise, en continu

##### Suivi de l'exécution :

- > Feuilles de présences stagiaires & formateurs à la demi-journée
- > Attestation de présence individuelle

##### Validation :

- > Attestation de formation Techni Drone

##### Appréciations des résultats :

- > Questionnaire de satisfaction (évaluation à chaud)