

Pratique – 5 jours

Tarif : 1 990 € HT – 2 388 € TTC

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

JOUR 1

Théorie sur la mise en œuvre du drone professionnel

- Utiliser des batteries Lithium-Polymère, le chargeur batteries
- 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)

JOURS 2 et 3

Piloter un drone d'entraînement

- 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

JOUR 4

Piloter un drone professionnel

- 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

JOUR 5

Trajectoires et mouvements

- 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 et d'encadrement :

- Supports de cours
- Présentation vidéo projetée
- Formateur télépilote instructeur

Lieux : Dardilly (69) / Nantes (44) / Brétigny-sur-Orge (91) / Guadeloupe (971) / Martinique (972) / Guyane (973)

Groupes uniquement : Arcachon (33) / Toulouse (31) / Avignon (84)

Durée : 35 heures / 5 jours

Accessibilité personnes handicapées : Nous consulter

Public :

Tout public (montée en compétences, reconversion professionnelle)

Prérequis :

Aucun prérequis

Type de formation :

Formation présentielle inter-entreprise ou intra-entreprise continue

Horaires :

De 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

Suivi de l'exécution :

Feuilles de présences stagiaires & formateurs à la demi-journée

Validation :

Contrôle en continu

Attestation de suivi de formation si validation de toutes les exigences de la DGAC

Livret de progression

Appréciations de la formation :

Questionnaire de satisfaction (évaluation à chaud)