

PROGRAMME DE FORMATION « PRATIQUE TELEPILOTE DE DRONE PROFESSIONNEL »

PUBLIC VISE PAR LA FORMATION ET PRE REQUIS :

Cette formation s'adresse à l'ensemble des professionnels qui souhaitent utiliser des drones pour des applications commerciales telles que la réalisation audiovisuelle, l'inspection, la supervision, etc.

Pré requis : avoir 16 ans, remplir les conditions du dossier d'inscription

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation le ou la stagiaire sera capable de :

- Identifier les différentes fonctionnalités d'un aéronef
- Identifier la réglementation aéronautique et les démarches administratives
- Appliquer la réglementation et les démarches pour préparer une mission professionnelle
- Préparer un aéronef et ses capteurs embarqués
- Voler en suivant les trajectoires prédéfinies
- Gérer les situations anormales de vol

LE PLUS DE CETTE FORMATION :

Une formation innovante, originale et efficace. Approche interactive, concrète et ludique. Mise en place d'un déroulé sur mesure en fonction des attentes du stagiaire et de son projet professionnel.

FORMATEUR :

Nicolas ENGEL : Télépilote professionnel et formateur drone spécialisé dans l'audiovisuel.

OUTILS ET METHODES PEDAGOGIQUES :

La formation "PRATIQUE TELEPILOTE DE DRONE PROFESSIONNEL" sera dirigée par l'instructeur Nicolas ENGEL sur une période de 3 jours.

Elle sera conçue de manière interactive pour permettre aux participants de devenir acteurs de leur propre formation.

Les mécanismes de communication et de coopération seront mis en avant pour favoriser les échanges entre les stagiaires ayant des objectifs et des niveaux différents.

Pour atteindre ces objectifs, nous regroupons des participants hétérogènes et limitons le nombre de stagiaires par session pour favoriser les cours, la pratique et les échanges entre chaque participant et les formateurs.

Outils et documents utilisés :

- Ecran tactile 85'
- Etudes de cas
- Cours
- Quiz

16/03/2023

- Extraits de séquences
- Exposés théoriques
- Exercices pratiques
- Mises en situations
- Jeux pédagogique

DRONES UTILISES :

- DJI MAVIC 2 PRO
- DJI INSPIRE 2
- DJI MINI 3 PRO

EVALUATION DE LA FORMATION :

L'évaluation est éditée en 2 partie : théorique / pratique.

La partie théorique est évaluée le dernier jour de formation par préparation de mission.

La partie pratique est évaluée par des exercices continus tout au long de la formation.

Un livret de suivi de progression sera rempli par le formateur tout au long de la formation, pour attester des compétences acquises.

Une attestation de suivi de formation sera remise au stagiaire à la fin de la formation.

MODALITES ET DELAI D'ACCES STANDARDS

Ces horaires peuvent varier selon la formation

Nombre d'heures : 20h réparties en 5 modules sur 3 journées :

Horaires : 8H30/12H30 - 13H30/16H20

CONTENU DE LA FORMATION

MODULE 1 : LA REGLEMENTATION

- Généralités
- Le télépilote
- L'exploitant
- L'aéronef
- Les restrictions aéronautiques

MODULE 2 : PREPARATION D'UNE MISSION EN SCENARIO STANDARD

- Responsabilités de l'exploitant
- Responsabilités du télépilote
- Préparation de mission pas à pas

MODULE 3 : Préparation d'un aéronef dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3.

- Vérification de l'état du matériel, drone et équipements
- Préparation du drone
- Analyse des facteurs extérieurs pouvant impacter la préparation de l'aéronef

MODULE 4 : Opérations de décollage, d'évolution et d'atterrissage du drone en situation de vol normale dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3.

- Analyse de l'environnement de vol
- Télépilotage correspondant à l'itinéraire définit
- Sécurisation du télépilotage par rapport aux facteurs externes
- Débriefing post vol

MODULE 5 : Opérations de décollage, d'évolution et d'atterrissage du drone en situation de vol anormale dans le cadre des scénarios S1, S2 et S3.

- Analyse et prise en charge d'un dysfonctionnement technique au cours du vol ou d'une sortie de zone
- Prise en charge d'éléments tiers dans la zone de vol
- Utilisation des mécanismes de sauvegarde suivant les caractéristiques de l'aéronef
- Réalisation d'une fiche « retour d'expérience »

ACCESSIBILITE

Merci de nous informer sur les situations de handicap afin d'adapter les modalités pédagogiques aux objectifs de formation.

TARIF : 1990 euros (voir fiche CPF)