

Télé pilote drone

Coordonnées de l'organisme

Frenchidrone
Poretto Brando
20222 BRANDO

Responsable : Rémy SEMEDEL
Téléphone fixe : 06 51 07 87 57
Site web : <http://www.frenchidrone.com/>
Mail : contact@frenchidrone.com

Conditions d'accès

Public(s) :
Demandeur d'emploi, Tout public

Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

Modalités d'accès :

VAE Formation initiale Apprentissage Formation continue Contrat de pro

X X X V X

Présentation de la formation / Validation

Objectif général : Certification

Objectifs :

Notre formation fera de vous un télé;-pilote de Drone, a l'issue de celle-ci vous serez capable de répondre a des demandes complexes (Cinéma, documentaire, fiction, clip) de contribuer efficacement a l'augmentation du pourcentage de rush exploitable de chaque vol et faire preuve d'une grande méthodologie et expertise.

Validation et sanction :

Attestation de formation
Déclaration de niveau de compétence (DNC)

Niveau de sortie : sans niveau spécifique

Programme :

Principes de fonctionnement d'un drone, électronique embarquée et fonctionnement, utilisation et entretien
Étude du mode de pilotage le plus adapté à l'élève pilote (Mode 1, Mode 2, Mode 3, Mode 4) et essais en vol de ces différents modes.
Entraînement et initiation sur Simulateur Dji Inspire 1
Principes de fonctionnement et explications hardware
Étude des différents modes de vol : GPS, Atti
Études des modes intelligents (Modes Poi, Home lock, TapFly, ActiveTrack, Tripod et Spotlight Pro) Drone DJI INSPIRE 2 utilisé en formation chez Frenchidrone
Fonctionnement électronique, procédure de mise en service et d'entretien
Paramétrages logiciel DJI GO et Dji GO 4
Utilisation et entretien du pack parachute pour Inspire 2
Différents formats vidéo
Les fondamentaux du cadrage aérien, utilisation des différents filtres ND
Différences notables entre les différentes caméras : DJI X3, DJI Z3, Dji X4S, DJI X5S, DJI X7, DJI XT et DJI Z30 et quel produit utiliser en fonction de la mission à réaliser.
Étude manuel d'utilisation drones et carnet d'entretien
Formation à l'utilisation des batteries intelligentes DJI et conditionnement
Techniques de pilotage et réflexes d'urgence
Facteur psychologique
Étude des perspectives en vol à vue et vol hors vue
Le drone pour les utilisations industrielles (initiation au logiciel Pix4D capture et Dji GS Pro)
Respect de la zone de sécurité (Étude des cartes aéronautique)
Veiller au respect de la vie privée des personnes situés à l'extérieur de la zone d'évolution du drone
Module Drone Inspire 2 (Mise à jour, fonctionnement de l'application DJI GO 4) et toutes les nouveautés de ce nouveau modèle
Règlementation Drone (Arrêté du 17 décembre 2015)

Rédaction de votre déclaration d'activité, de votre dossier Map ainsi que les différents documents à fournir à la DGAC
Etude et rédaction d'un Cerfa N° 15476*02 (vol en agglomération)
Bien choisir une assurance RC et matériel
Etude des différents scénarios de vol S1, S2, S3
Utilisation de la nouvelle interface web (Mon espace Drone)
La hiérarchie à respecter sur les tournages
Marketing (Tarifs à proposer en fonction du type de mission, gestion de la communication de votre entreprise)
Pratique Pilotage : (20 heures)
Préparation d'une mission et étude de cas
Définition zone d'évaluation et périmètre de sécurité Ecole de drone
Pilotage sous l'encadrement d'un formateur
Evolution en Scénario de vol S1 et spécificité
Evolution en Scénario de vol S2 et spécificité
Préparation administrative d'un vol en agglomération (S3)
Evolution en Scénario de vol S3, spécificité et sécurité
Décollage vertical stabilisé et atterrissage de précision
Exercices pratiques sur drone de formation
Pilotage avec retour vidéo HD
Utilisation des modes intelligents (Modes Poi, Home lock, TapFly, ActiveTrack, mode Tripod et Spotlight Pro)
Pilotage en suivant un plan de vol établi à l'avance
Perte d'orientation du drone à une distance de 100 mètres du télé-pilote et retour à

Métiers préparés

Les métiers visés :

[Pilotage et navigation technique a?rienne](#)

Les offres d'emploi en région :

[Pilotage et navigation technique a?rienne](#)

Inscription

Contact renseignement :

Rémy Semedei
Responsable

Sessions

Session du 01/01/2019 au 31/12/2019

Frenchdrone, Poretto Brando 20222 BRANDO

Modalité : Entrées/sorties permanentes

Durée indicative : 40 Heures (40 heures en centre)

Contact pour l'inscription :

Frenchdrone
Poretto Brando
20222 BRANDO

Lieu de formation :

Frenchdrone
Poretto Brando
20222 BRANDO

Téléphone fixe : 06 51 07 87 57

Mail : contact@frenchdrone.com

Financement(s)

Financement(s) mobilisable(s) : Bénéficiaire de l'action

Domaines de formation

T?l?-pilotage drone

 [Retour à la liste des résultats](#)