Ref. formation 54S1800241-0

formation de télépilote de drones civil et préparation au CATT Attestation d'aptitude aux fonctions de télépilote

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

PLANÈTE DRONE
Mathieu BRONDEAU
contact@planete-drone.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucune

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Formation théorique drone Formation télépilote professionnel Devenir pilote de drone et opérateur de prises de vues dans un cadre professionnel. Assurer les connaissances théoriques et pratiques au pilotage en sécurité des drones, la maintenance et détection d'anomalie. Connaître la réglementation et les règles de sécurité....

Contenu et modalités d'organisation

- Technologie du drone (matériels) Différents types de drones Le Groupe Moto Propulseur Instruments et équipements Technique de vol (pilotage) Aérodynamique Les axes de rotation Découverte du vol - Aérologie et météorologie Caractéristiques de la masse d'air Les fronts Aérologie Météorologie Navigation Atmosphère standard Les différents calages Lecture de cartes - Réglementation Les règles de l'air Division de l'espace aérien Altimétrie et réglementation Documents liés à l'ULM Facteurs humains Effets de l'altitude Vision Oreille Hygiène de vie Jugement et décision Effets du stress Formation télépilote Composée de modules pratiques et théoriques, cette formation vous permettra de maîtriser tous les aspects liés à l'utilisation d'un drone, afin de devenir télé-pilote de drone. Vous ferez voler différentes machines en double commande, dans le but d'appréhender différentes contraintes terrain pour mieux vous préparer professionnellement. - La Réglementation Scénarii de vol , limitations, dérogations, cadre réglementaire, le map l'espace aérien et les drones les applications d'aide et les cartes aéronautiques vols aux abords des aérodromes, les protocoles, - La technique Maîtriser les aspects techniques d'un multirotor Identifier et connaitre les éléments Cellule, voilure, groupe motopropulseur Connaitre le système de contrôle de vol et ses fonctionnalités Maîtriser l'utilisation et les fonctionnalités de la Radiocommande Réaction du drone aux actions sur la commande les batteries: l'utilisation, la charge, le stockage, les précautions - La Pratique Savoir préparer une mission Maîtriser la sécurité des vols Définir des périmètres de sécurité Savoir gérer une zone de vol et les priorités Connaître et anticiper les facteurs de risques Maîtriser la sécurité des tiers et des biens Découverte de la radio commande Préparer le drone pour un vol S'exercer en vols sur simulateur de drone Vols réels sur drone en double commande avec instructeur Maîtriser les différentes phases de vol Mise en oeuvre pour prise de vue Pilotage en mode dégradé (atti) avec fail safe , rth Pilotage avec les modes assisté home lock, course lock, poi, orbit, watch me Exercices de prise de vues basique et complexe

…

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** **Type de parcours** **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00221129	du 01/02/2021 au 31/12/2021	Niort (79)	PLANÈTE DRONE		Non éligible	FPC
00261754	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Niort (79)	PLANÈTE DRONE		Non éligible	FPC
00352389	du 01/01/2023 au 31/12/2023	Niort (79)	PLANÈTE DRONE		Non éligible	FPC
00414428	du 08/01/2024 au 20/12/2024	Niort (79)	PLANÈTE DRONE		Non éligible	FPC