Télepilote professionnel de drone - Formation certifiante 1 - Débutant

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

REFLET DU MONDE
NESME Marjorie
05.35.54.59.85
info@refletdumonde.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

avoir 16 ans révolus + avoir accès à un ordinateur ayant internet

Prérequis pédagogiques :

avoir 16 ans révolus + avoir accès à un ordinateur ayant internet

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

1. Être capable de comprendre les règles de l'air et les connaissances générales des aéronefs 2. Être capable d'assimiler les notions d'instrumentation, de météorologie 3. Connaître la réglementation drone en vigueur selon les arrêtés du 27 novembre 2023 du règlement d'exécution (UE) 2019/945 et 2019/947 relatifs aux exigences de formation et de titres applicables aux télépilotes 4. Être capable de connaître les obligations administratives d'un exploitant 5. Être capable de préparer une mission et un vol pour les scénarios STS-01, STS-02 6. Être capable de connaître les risques liés à l'utilisation de drones 7. Être capable de connaître les éléments et dispositifs de sécurité 8. Être capable de gérer la préparation du vol machine, briefing, débriefing, CRESUS 9. Être capable de réaliser des vols de multi-rotors de classe C5 et C6 en situation normale et anormale en scénarios STS-01 et STS-02

Contenu et modalités d'organisation

Avant le début de la formation PARTIE 1 – Vous recevez gratuitement à domicile le manuel du télépilote de drone (200 pages). Vous le lisez en intégralité avant le début de la formation Pendant la formation PARTIE 2 PREPARATION – 24 Heures : JOUR 1 – 8 Heures : COMPREHENSION DE L'ENVIRONNEMENT AERONAUTIQUE Règles de l'air et procédures de contrôle de la circulation aérienne • Prise en compte du droit aérien pour la préparation de mission o Navigabilité des aéronefs o Règles de l'air o Gestion du trafic aérien o Service de l'information aéronautique o Aérodrome – Hélistations o Connaissances générales des aéronefs o Carte OACI 1/500 000 JOUR 2 – 8 Heures : COMPREHENSION DE L'ENVIRONNEMENT DRONE • Prise en compte des limites de performance humaines • Adapter son vol en fonction de la météorologie • Comment mettre en place sa mission par rapport à la réglementation drone européenne EASA JOUR 3 – 8 Heures : COMPREHENSION DU FONCTIONNEMENT DU DRONE • Différents composants d'un drone • Fonctionnement des batteries • Préparation machine • Positionnement satellite • Maintenance PARTIE 3 PRATIQUE – 32 Heures : JOUR 4 – 8 Heures • Pilotage sur simulateur avec exercices progressifs • Pilotage en double commande avec exercices de maniabilité • Navigation à vue • Vol avec et sans assistance • « Visite prévol » et mise en œuvre d'un drone professionnel • Gestion des pannes en vol • Gestion de la charge des accus de différentes technologie JOUR 5 – 8 Heures • Vols en situation normal et situation anormal • Découverte de l'application DJI • Vols en scénarios spécifique STS-01 et STS-02 JOUR 6 – 8 Heures : MISE EN SITUATION • Préparation examens pratiques • Préparation et une présentation orale d'un dossier mission • Préparation machine • Test de télépilotage JOUR 7 – 8 Heures : EVALUATION 1. Une préparation et une présentation orale d'un dossier mission 2. Une préparation machine 3. Un test de télépilotage

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

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
00567936	du 12/02/2024 au 20/02/2025	Saint-Aubin-de-Médoc (33)	REFLET DU MONDE		Non éligible	FPC
00571101	du 12/03/2025 au 20/03/2025	Saint-Aubin-de-Médoc (33)	REFLET DU MONDE		Non éligible	FPC
00571103	du 09/04/2025 au 17/04/2025	Saint-Aubin-de-Médoc (33)	REFLET DU MONDE		Non éligible	FPC
00571104	du 14/05/2025 au 22/05/2025	Saint-Aubin-de-Médoc (33)	REFLET DU MONDE		Non éligible	FPC

00571105du 04/06/2025 au
12/06/2025Saint-Aubin-
de-Médoc
(33)

REFLET DU MONDE

Non
éligible

FPC

00571106du 16/07/2025 au
24/07/2025Saint-Aubin-
de-Médoc
(33)

REFLET DU MONDE

Non
éligible

FPC

00571107du 17/09/2025 au
25/09/2025Saint-Aubin-
de-Médoc
(33)

REFLET DU MONDE

Non
éligible

FPC

00571108du 08/10/2025 au
16/10/2025Saint-Aubin-
de-Médoc
(33)

REFLET DU MONDE

Non
éligible

FPC

00571109du 19/11/2025 au
27/11/2025Saint-Aubin-
de-Médoc
(33)

REFLET DU MONDE

Non
éligible

FPC

00571110du 03/12/2025 au
11/12/2025Saint-Aubin-
de-Médoc
(33)

REFLET DU MONDE

Non
éligible

FPC