

Module 6 : Inspection technique par drone

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SASU APPLICADRONE
GIROT
07.67.33.90.27
contact@applicadrone.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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Être en possession de son brevet théorique drone ou être en cours d'obtention. Le stagiaire doit être âgé de 16 ans

Prérequis pédagogiques :

Connaître les obligations réglementaires liées à l'activité professionnelle du drone. Être en possession de son brevet théorique drone ou être en cours d'obtention. Être capable de réaliser un vol de drone en solo et en sécurité

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La formation drone inspection technique est destinée aux personnes souhaitant acquérir les techniques nécessaires à la réalisation d'inspections techniques à l'aide d'un drone dans le cadre d'une activité professionnelle. Durant le cursus de cette formation, il vous sera enseigné les techniques de positionnement du drone afin d'effectuer des clichés conformes aux attentes du client. Le château LAFITTE servira de « modèle » pour vous exercer à la collecte des données avant de les analyser et de les retranscrire sous forme de rapport d'expert.

Contenu et modalités d'organisation

Jour 1 : les domaines d'application technique du drone · Étude de la réglementation spécifique au travail aérien sur sites sensibles. · Les différents types d'aéronefs pour l'inspection technique. · Préparation d'une mission à l'aide de cartes aériennes. · Définition du scénario de vols selon les contraintes techniques. · Préparation du matériel. · Sécurité des tiers au sol. Jour 2 : exercices d'inspection · Mise en pratique du pilotage sur machine école (en mode doubles commandes). · Mise en route au bord de la zone d'évolution. · Appréhender les différents modes de vol (Manuel, ATTI, GPS). · Gestion des procédures d'urgence. · Respect de la zone de sécurité. · Respect des temps de vol (autonomie des batteries). Jour 3 : réalisation d'une mission · Entraînement et vols sur différents sites. · Exercices de prise de vues techniques. · Réaliser une mission selon un cahier des charges défini à l'avance. · Planifier et superviser un vol automatique via waypoints. · Pratiquer le vol de proximité. · Analyse et traitement des images. · Rédaction d'un rapport.

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Selon le niveau d'expérience du stagiaire

Oui

Type de parcours

Modularisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Formation Thermographie

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00276948	du 17/02/2022 au 31/12/2026	Yvrac (33)	SASU APPLICADRONE		Non éligible	FPC