

Pratique du drone pour le relevé, la thermographie et la pulvérisation (démoillage, nettoyage)

Financement
Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif
Organisme responsable et contact
CLIC & BAT - CF2I POURBAIX Loïc 06.31.30.98.46 drone@cf2i.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 :
"Entretien téléphonique obligatoire pour analyse des besoins et vérification des prérequis Formation accessible sous 4 à 6 semaines maximum" Avoir 16 ans révolus
Prérequis pédagogiques :
Connaissances informatiques de base (PC/Mac) Maîtrise de la langue française
Contrat de professionnalisation possible ?
Non

Objectif de la formation

Cette formation vous permet d'apprendre à piloter un drone professionnel pour réaliser des missions spécialisées : Inspection visuelle de bâtiment ou d'ouvrage, prises de vue photo et vidéo Relevé de terrain ou de bâtiment Analyse thermographique d'ouvrage (isolation, panneaux photovoltaïque...) Pulvérisation pour le démoillage de toiture ou le nettoyage de bâtiment Elle est destinée aux professionnels du drone, aux entreprises, aux administrations, aux personnes en reconversion et créateurs d'entreprises A l'issue de cette formation vous maîtriserez les aspects réglementaires et techniques dans le cadre de la catégorie spécifique (CATS + formation pratique aux scénarios STS-01 et 02)

Contenu et modalités d'organisation

La formation est composée de 3 parties : 4 jours en distanciel (28 heures) dispensant les notions théoriques et réglementaires de télépilotage de drone. 5 jours en présentiel (35 heures) concernant la pratique de pilotage du drone en conditions réelles 2 jours en E-learning (14 heures minimum) afin de réviser et préparer l'examen théorique CATS Piloter un drone Gestion opérationnelle d'un aéronef multi rotor Préparation du vol machine spécifique au scénario STS01 et STS02 Exercices de mise en situation professionnelle Réaliser des vols spécialisés en photogrammétrie, thermographie, et pulvérisation Vol d'inspection avec acquisition de données Planification de vol et relevé de bâtiment/terrain Analyse thermographique des ouvrages et panneaux photovoltaïques Mission de pulvérisation par drone pour le démoillage et le nettoyage Gérer l'acquisition et le traitement des données pour l'inspection et le relevé Les techniques de prise de vue Principes de bases de la photogrammétrie Transfert et exploitation des données d'inspection et de relevé Création de rapport d'analyse Mesure des distances, surfaces et volumes à l'aide du logiciel de photogrammétrie Maîtriser la réglementation catégorie spécifique Présentation de la réglementation européenne de la Catégorie ouverte et spécifique Les Procédures opérationnelles Météorologie Les règlements et démarches préalables à respecter Connaissances aéronautiques générales

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

Validation(s) Visée(s)

Exploitation d'un UAS (drone) dans le secteur de la promotion et la vente immobilière
- Sans niveau spécifique

NON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00637871	du 06/10/2025 au 28/12/2029	Mérignac (33)	CLIC & BAT - CF2I		MON COMPTE FORMATION	FPC