

Formation Télépilote de Drone Spécialisations Photogrammétrie, Thermographie, Cadreur

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

MINUTEDRONE
Lamine ROBIDET
06.95.62.36.79
lamine@minut drone.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Être télépilote de drone professionnel
enregistré DGAC en catégorie spécifique (S1,
S2 et S3) Langue Française : écrit et oral
Avoir accès à un ordinateur et internet

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Être capable de préparer et réaliser une mission de captation aérienne en photogrammétrie. - Être capable de créer des livrables clients (Orthophoto, Modèle MNT, Modèle 3D, courbe de niveau, cubature). - Être capable de préparer et réaliser une mission de captation aérienne en thermographie. - Être capable d'interpréter les données collectées et créer un rapport. - Être capable de préparer et réaliser une mission de captation aérienne en audiovisuel. - Être capable de réaliser des cadrages avancés à l'aide d'un drone. - Être capable de réaliser des post-traitements et monter une vidéo promotionnelle courte.

Contenu et modalités d'organisation

Aptitudes et compétences attestées : - Comprendre les bases de la photogrammétrie et les différents moyens de captation. - Maîtriser la reconstitution photo par photogrammétrie (calcul de surfaces, volumes etc...). - Savoir utiliser différents logiciels de traitement (Pix4D, Metashape etc...). - Savoir créer un livrable pour le client (Orthophoto, Modèle MNT, Modèle 3D, courbe de niveau, cubature). - Acquérir les connaissances de base de la thermographie. - Savoir réaliser une mission de captation thermique par drone. - Savoir traiter et analyser les données thermiques. - Maîtriser les différentes techniques de prise de vue aérienne. - Savoir configurer son drone pour la vidéo aérienne. - Savoir créer un livrable pour le client (vidéo montée). - Savoir gérer une prestation audiovisuelle en toute sécurité. Méthodes mobilisées : En présentiel : Instructeur qualifié, sessions limitées à 2 stagiaires, drones professionnels (Mavic 2 pro, Phantom 4 pro ou Inspire en fonction de l'instructeur), équipement de sécurité, retour vidéo, logiciels de post-traitement. Modalités d'évaluation : Contrôle des compétences opérationnelles via : - Évaluation finale devant un instructeur télépilote enregistré DGAC

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

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
00384657	du 21/09/2023 au 31/12/2027	Poitiers (86)	MINUTEDRONE		Non éligible	FPC