

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2022P001S02998

Organisme responsable et contact

DRONE UP ACADEMY
Simon LAFFITTE
07.83.13.16.74
simon.la@drone-up-academy.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 :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette
composante seront précisés et détaillés dans
la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Attestation de formation pratique en catégorie
spécifique. Maîtrise de l'outil informatique
général.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation pourra être proposée en suite de parcours à la formation Pilote de Drone déjà dispensée dans le PRF. Cette suite de parcours permet à la fois la spécialisation des stagiaires, mais également la conservation et transmission de savoir-faire.

Contenu et modalités d'organisation

Prise de contact théorique de l'activité - Présentations et revue des attentes
Introduction des concepts et du vocabulaire
Principes fondamentaux de la photogrammètrie
Les différents métiers utilisant la photogrammètrie
Les rendus photogrammétriques 2D et 3D
Choix du capteur et du drone : caractéristiques, avantages et inconvénients
Les logiciels de programmation de vol
Les solutions de traitement des données
Le guide de préparation de mission
Les GCPLes GPSP
Préparation du vol : autorisations, prise en compte de tous les facteurs externes, recherche d'informations
QCM Collégial et révisions
Débriefing de la journée - 7 h
Relevés photogrammétriques par drone - Préparation de la mission d'après le briefing client
Revue des check-list spécifiques
Principe des vols manuels et automatiques
Vol 1 : réalisation d'un relevé 2D à vue
Vol 2 : réalisation d'un relevé 3D à vue
Vol 3 : réalisation d'un relevé 2D hors vue
Retour d'expérience
QCM collégial et révisions.
Débriefing de la journée - 7 h
Traitements et rendus - Revue et traitement des données acquises la veille
Création d'une orthomosaïque
Création d'un module 3D
Calculs volumétriques
Détection de changement
Qualité, précision attendue et usages
QCM final
Débriefing du stage - 7 h
Mise à niveau Immobilière - Réglementation propre à l'activité immobilière
Droit à l'image et notions de propriété privée
Les zones réglementées aériennes et documentation adaptée.
Rappel des bases de la réglementation relative à l'activité immobilière (l'urbanisme, les servitudes légales et conventionnelles, la mitoyenneté, la copropriété, le domaine public)
Rappel des bases du droit à l'image et atteintes à la vie privée (article 9 du Code civil)
Les types de vols dans l'activité immobilière (VLOS, BVLOS) - 5 h
Passage de la certification - Préparation d'une mission immobilière avec prises de vues aériennes.
Présentation au jury.
Préparation machine.
Vol immobilier avec prises de vues photos et vidéos. - 3 h

...
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 00326774 | du 11/10/2022 au 31/12/2024 | Camblanes- et-Meynac (33) | DRONE UP ACADEMY | | Non éligible | FPC |