

## 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 :

Sans niveau spécifique

## 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 GCP Les GPS 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

## Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

## Validation(s) Visée(s)

## &gt; 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	(33)	DRONE UP ACADEMY		Non éligible	FPC