

Module 7 : Formation Drone Agricole

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SASU APPLICADRONE
TRAN-RUESCHE
06.78.23.88.42
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 :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle
Dossier
Entretien
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Avoir 16 ans minimum

Prérequis pédagogiques :

Etre télépilote professionnel

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir les principes fondamentaux et techniques de l'imagerie NDVI ainsi que l'exploitation des cartes agronomiques. Ainsi, le télépilote de drones réalisera des cartes agronomiques lui permettant de travailler avec des conseillers viticoles en vue de proposer des prestations auprès des agriculteurs et viticulteurs.

Contenu et modalités d'organisation

JOUR 1 : PARTIE THEORIQUE - Définitions - Eclairage sur la réglementation drone applicable à des missions agricoles - Les différentes applications du drone pour l'agriculture - Les différents moyens techniques - Le logiciel PIX4Dfields - Les diagnostics possibles par type de culture
JOUR 2 : PARTIE PRATIQUE - Création de plans de vols automatique - Acquisition d'image avec un drone équipé de capteurs visible et NDVI - Traitement des données sur Pix4Dfields - Exploitation des cartes agronomiques (pieds manquants ; courbe de niveau ; vigueur ; stress hydrique - Mise en place d'une modulation via un smartphone

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
00352769	du 08/05/2023 au 29/12/2028	Yvrac (33)	SASU APPLICADRONE		Non éligible	