

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

REFLET DU MONDE
NESME Marjorie
05.35.54.59.85
info@refletdumonde.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Bon niveau de Télépilote + CATS obtenu

Prérequis pédagogiques :

Bon niveau de Télépilote + CATS obtenu

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

1. Assimiler les bases de théoriques du L.I.D.A.R. 2. Acquérir les bases de techniques du L.I.D.A.R. 3. Maîtriser le traitement de données

Contenu et modalités d'organisation

JOUR 1 – 7 Heures : THEORIE • Différences entre les types de vecteur d'acquisitions et entre les capteurs passifs/actifs • Présentation de la technologie Lidar ; D'où vient la couleur d'un nuage Lidar ? • Méthode d'assemblage d'un nuage de points Lidar (Statique, dynamique, Slam) • Formats d'export Lidar (.las, .e57, etc.) • Rappel de base de la Photogrammétrie, différence et complémentarité entre la Photogrammétrie/Lasergrammétrie • Explication sur précision et résolution • Présentation relative/absolue, RTK, PPK, Géodésie • Définition du bruit de mesure • Explication de la classification, la segmentation, MNT/MNS/MNH • Présentation de donnée Lidar open source (IGN Géo services) • Présentation du logiciel gratuit Cloud Compare • Visualisation d'un nuage dans DJI Terra • Applications métier • Présentation des différents modes de vol sur DJI PILOT • Vol programmé, manuel et suivi de terrain • Exercice de préparation de missions Lidar • Rappel sur la réglementation • Choix du paramétrage du capteur JOUR 2 – 7 Heures : PRATIQUE • Briefing d'avant vol et rappel des procédures d'urgence • Prise en main du M350 RTK • Vol d'essai sur site dans plusieurs configurations, programmé, sur une zone, sur un linéaire et sur vol manuel • Traitement des données acquises le matin

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

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
00568050	du 26/05/2025 au 27/05/2025	Saint-Aubin- de-Médoc (33)	REFLET DU MONDE		Non éligible	