Photogrammétrie Modélisation 3D par drone

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 2201091F — Mise à jour : 5 mai 2026

Organisme responsable : **AERO TRAINING ACADEMY**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'issue de la formation l'apprenant saura réaliser en autonomie une mission de photogrammétrie par drone
De la préparation technique de la mission en passant par la programmation des vols, puis l'intégration et le traitement des données dans le logiciel PIX4D Mapper, et pour finir la sélection des exports et livrables.

Programme

- Apprendre les techniques de vol automatique pour collecter des données et images géo référencées
- Comprendre les systèmes de coordonnées
- Réaliser des levés aériens photogrammétrie par drone
- Traiter les données récoltées dans le logiciel Pix4D
- Réaliser des modèles 3D, des orthophotos / orthoplans, MNS, MNT, courbes de niveaux, animations vidéo
- Effectuer des calculs de surface, volume, cubature, autres

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2281416S	Présentiel	Vannes	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #2201091F