Spécialisation photogrammétrie et inspection technique par drone

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 24128863F — Mise à jour : 5 mai 2026

Organisme responsable : **AERO TRAINING ACADEMY**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'issue de ce parcours « **Spécialisation photogrammetrie et inspection technique par drone »**, comprenant deux formations, l'apprenant aura acquis l'ensemble des compétences nécessaires à la réalisation d'une inspection technique par drone ainsi que la réalisation et le post traitement de mission de photogrammétrie par drone.

Programme

Apprendre les techniques de vol spécifiques pour collecter les données et images.
Réaliser des missions d'inspection technique ou d'ouvrage par drone
Comprendre et traiter les données collectées
Savoir établir un rapport d'analyse d'inspection d'ouvrage / inspection technique
Réaliser des levés aériens photogrammétriques 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

Certifications préparées et métiers visés

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

Métiers associés

N2102 — Pilotage et navigation technique aérienne

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2281486S	Présentiel	Vannes	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #24128863F