

Spécialisation photogrammétrie et inspection technique par drone

Non-certifiante

Formation continue.

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

Organisme responsable : AERO TRAINING ACADEMY

Contenu

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
2281486	Présentiel	Vannes	31/12/2025	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #24128863F