Inspection Thermographique par drone

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26214756F — Mise à jour : 6 juillet 2026

Organisme responsable : **Référence Drone**

Présentation de la formation

Objectifs

Les objectifs de la formation thermographie et inspection thermique sont de permettre aux stagiaires :

- d'acquérir les connaissances de base de la thermographie
- d'être autonome dans la préparation d'une mission
- d'acquérir les techniques et bonnes pratiques nécessaires à la réalisation de missions d'inspections techniques et thermiques par drone dans le respect de la réglementation inhérente aux drones
- de réaliser une mission d'inspection technique et/ou de captation thermique en autonomie
- de traiter et analyser les données collectées

Programme

Théorie

- Introduction des concepts et du vocabulaire de l'étude thermique
- Physique, rayonnement thermique et les transferts de chaleur
- Découverte du matériel infrarouge
- L'environnement d'un relevé de mesures
- Les responsabilités et les normes
- La méthode d'investigation et de relevé des mesures par drone

Repérage et préparation

- Repérage du site avec identification des risques environnants
- Réalisation de la check-list de préparation de mission
- Préparation d'une mission d'acquisition à partir du cahier des charges d'un client

Mise en pratique et traitement des données

- Acquisition des données en extérieur
- Analyse et traitement du jeu de données
- Lecture d'un thermogramme

Certifications préparées et métiers visés

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

Métiers associés

H1502 — Management et ingénierie qualité industrielle

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2338110S	Présentiel	Dirinon	03/07/2026	03/07/2027
2338334S	Présentiel	Pleumeur-Bodou	01/07/2026	01/07/2027
2338896S	Présentiel	Saint-Grégoire	01/07/2026	01/07/2027

Source : GREF Bretagne #26214756F