



### Objectif de la formation

Assurer au bénéficiaire d'être en capacité d'effectuer des prestations de captation thermique par drone pour la réalisation d'audit thermique de bâtiments et la recherche d'individu ou faune.



### Certification visée

Exploitation d'un UAS (drone) dans le secteur de la promotion et la vente immobilière



### Public visé

Photographe, Vidéaste, Professionnel du BTP, Géomètre, Agriculteur, Professionnel de l'immobilier, Commissaire de justice, Personne en reconversion professionnelle



### Lieux de la formation

- **PYRENEES-ORIENTALES - 04.48.07.23.30**  
14, rue des Peupliers - 66270 LE SOLER
- **VENDEE - 02.52.74.00.40**  
Chavigny - 85400 STE GEMME LA PLAINE
- **NORD - 03.59.26.07.30**  
CMA - Ch. des Uhlans - 59730 SOLESMES



### Modalités d'accès

- Admission après entretien téléphonique préalable afin de permettre de valider l'adéquation de la formation avec le projet du stagiaire.
- Questionnaire de positionnement transmis par email



### Modalités d'évaluation

Exercices pratiques, Mise en situation, Quizz, Questionnaire de satisfaction à chaud



### Accès aux personnes handicapées

Contactez notre référente handicap **Sophie CANONNE**  
Email : [sophie.canonne@axiale.fr](mailto:sophie.canonne@axiale.fr)



### Matériel pédagogique

Salle de cours, connexion internet, tableau, vidéo-projecteur, large gamme de drones DJI Consumer, Entreprise, Agriculture, et PARROT, Terrain d'entraînement pour exercices pratiques.



### Validation

Attestation de présence, Emargement, Certificat de réalisation.



### Inscription & informations

**AXIALE - Centre de formation aux métiers du drone**  
Contact pédagogique : Alexis TEXIER  
Tél permanence : 07.84.91.17.85  
E-mail : [formation@axiale.fr](mailto:formation@axiale.fr)  
OF N° déclaration d'activité : 76660250266  
Certificat QUALIOPi : CW202110-2072

# PROGRAMME DETAILLE

## THERMOGRAPHIE PAR DRONE

### Pré-requis

- Avoir au minimum 16 ans.
- Parler couramment le français.
- Etre titulaire au minimum du BAPD (télépilote de drone en catégorie ouverte A1, A2, et A3)

... **Module pratique : 21h en présentiel collectif sur 3 jours**

### JOUR 1 | Les bases et essentiels | 7 heures

- Comprendre les objectifs d'une captation thermique par drone
- Quels sont les domaines d'application liés à l'usage des drones en thermographie?
- Quels sont les matériels utilisés, drones et caméras thermiques et la réglementation?
- Principes de base de la thermographie
- Conditions d'une captation thermique efficace.
- Méthodologie générale d'un diagnostic thermique par drone.
- Conseils et erreurs à éviter.
- Présentation du DJI Mavic 3 Thermal.
- Exercices en mission d'inspection.

### JOUR 2 | Le rapport | 7 heures

- Logiciels de posts traitement.
- Analyser correctement une imagerie thermique.
- Piège à éviter lors de l'interprétation.
- Analyse et conclusion.

### JOUR 3 | Certification | 7 heures

- Révisions sur l'ensemble du programme
- Vérification obtention de la catégorie OPEN (ouverte)
- Passage de l'évaluation pratique + Certification