



PERFECTIONNEMENT THERMOGRAPHIE

Contact

09 52 73 65 00
info@640aero.com
www.640aero.com

Tarif

1400 €

Possibilité de prise en charge
(Pôle Emploi, OPCA, CIF,...)
Facilité si autofinancement

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les différentes phases d'acquisition et d'exploitation de données thermographiques par drones ;
- Exploitation et analyse d'images thermographiques avec les logiciels Flir tools+ et NIR.

PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne exerçant le métier de télépilote de drone civil (ou pilote d'aéronef civil télépilote),
- Toute personne exerçant le métier de thermicien et voulant intégrer l'outil drone dans leur activité.

TYPE DE FORMATION

- Élargissement des compétences et des connaissances, spécialisation métier

VALIDATION

- Attestation de formation (délivré par 640 aéro)



Formation spécialisation

A la mise en oeuvre
de drone et traitement
des données captées par IR



Lieux

Bayonne (64) Technocité
Brive la Gaillarde (19) Aéroport



Effectif par session

2 mini > 8 maxi
2 à 3 sessions par an



Durée

4 jours
28 heures



PROGRAMME & SUPPORTS DE FORMATION

THEORIE THERMOGRAPHIE (1 jour)

- Introduction à la thermographie infrarouge. Les concepts et le vocabulaire ;
- Les principaux champs d'application.
- Méthode de relevés de mesures suivant le type d'environnement à exploiter.

PERFECTIONNEMENT - ACQUISITION PAR DRONES DE DONNEES THERMOGRAPHIQUES (2 jours)

- Les différentes phases de l'acquisition de données thermographiques par drones ;
- Exercices de mise en situation pratiques de captation de données thermographiques.

EXPLOITATION - ANALYSE DES DONNEES (1 jours)

Prise en main et utilisation des outils logiciels Flir tools+ et NIR pour l'exploitation des données recueillies.
Rapport d'expertise.

+ LES PLUS

- Cours dispensés par un télépilote confirmé formé à la thermographie ;
- Vols sur drones quadricoptère avec nacelle équipée d'une caméra thermique XT Flir ;
- Salle de cours équipée avec IMAC 21", écran TV et logiciels de traitement numérique Flir tools+ et NIR ;
- 8 stagiaires maximum.

BAYONNE 9 rue Pierre Georges Latécoère
Parc Technocité - bureau 203 - 215

BRIVE Aéroport de Brive-Souillac - Vallée
de la Dordogne, 19600 Nespouls

Tel : 09 52 73 65 00
Mail : info@640aero.com
Siret 798020079 00033 RCS Bayonne
Organisme de formation enregistré sous le N° 72640380164