

Introduction à la thermographie dans le domaine aérien



Objectifs

Durant cette formation, vous ferez l'acquisition des principes fondamentaux de la thermographie aérienne sur drone. Une approche des phénomènes de transferts thermiques permettant de maîtriser les situations de mesures sera étudiée dans le cadre légal. Une introduction à l'interface DJI GO App permettant de manœuvrer le drone en vol et le descriptif des différents éléments seront exposés durant cette formation.

Contenu

Formation d'une journée pour les clients utilisant des caméras dédiées au domaine aérien. Les stagiaires recevront les bases théoriques qui seront mis en pratiques par la suite au niveau applicatif. Des précieux conseils concernant l'utilisation des caméras pour réaliser des mesures seront également donnés. Des exemples d'applications seront commentés. Ci-dessous, le programme détaillé :

- 1- Introduction à la thermographie
- 2- Comment déterminer l'émissivité et la température réfléchie
- 3- Exemple d'applications : Bâtiment, photovoltaïque, agriculture, éolien, surveillance, recherche de fuites sur digues, archéologie
- 4- Equipements et intégrations

Contactez-nous au +33 6 30 24 25 43, fr@irtraining.eu et www.irtraining.eu

- 5- Mesure
- 6- Moment de l'inspection
- 7- Traitement et analyse de données

Pour qui est ce cette formation ?

Cette formation est adaptée aux débutants, permettant aux participants souhaitant travailler dans le domaine de la thermographie aérienne de réaliser des acquisitions et des analyses.

Conditions de participation et recommandations

Avoir des connaissances techniques et un intérêt pour la technologie

Certificat de participation

Les participants reçoivent un certificat de participation à la fin de la formation. Aucun examen ne sera effectué durant la formation.

Durée du cours	1 jour
Horaires	9.00h à 17.00h
Référence	ITC-VAR-0001
Montant	395,00 EUR H.T 470,05 EUR NET