

OBJECTIFS

- Acquérir les principes fondamentaux de la thermographie Infrarouge.
- Approche des phénomènes de transferts thermiques afin de mieux maîtriser les situations de mesure dans différents domaines.
- Être capable d'analyser les données de mesure, puis de les intégrer dans un rapport.

Profil des stagiaires : opérateurs de thermographie infrarouge et débutants

Durée : 2 jours (de 9h00 – 17h00 environ)

Lieu : sur site client ou dans les locaux de France Infra Rouge (44160)

Documentation remis : support papier



JOUR 1 : PARTIE THÉORIQUE

1. Introduction à la Thermographie

- Qu'est-ce la thermographie ?
- Résolution d'une image infrarouge
- Limites et potentiels du matériel
- Les lois physiques de la thermographie
- Mesurer et régler les paramètres d'influence

2. Descriptions succinctes de cas pratiques

JOUR 2 : PARTIE PRATIQUE

1 - Pratique de votre caméra

- Description générale / les principales caractéristiques / l'interface utilisateur / le téléchargement d'images
- Exercices essentiels

2 - Utilisation de FLIR Tools

- Description des fonctions du logiciel FLIR Tools
- Prise en main du logiciel FLIR Tools

