



Formation

Utiliser la caméra thermique pour contrôler vos chantiers

Objectifs :

- Connaître la thermographie appliquée aux bâtiments
- Connaître les caméras infrarouges
- Tester la camera sur les bâtiments existants
- Analyser les résultats

Programme :

- ➔ Introduction
 - La puissance évocatrice de l'image, et de l'image de l'invisible
 - La thermographie n'est pas une mode
- ➔ Historique de la thermographie
 - De la découverte du rayonnement infrarouge à nos jours
- ➔ La thermographie appliquée au bâtiment
 - Les atouts de la thermographie
 - Les limites
 - Les types d'analyses
- ➔ Les autres domaines d'application
 - Dans l'industrie
 - Dans le domaine militaire
- ➔ Les caméras infrarouges
 - Les types de caméra infrarouge, les constructeurs
 - Comment choisir une caméra
- ➔ Présentation des notions théoriques essentielles à connaître
 - Rayonnement
 - Propriétés radiatives des matériaux
- ➔ La prise de thermographe
 - Les conditions
- ➔ Travaux pratiques
 - Prises de thermogrammes sur le terrain
- ➔ Analyses et commentaires sur les thermogrammes réalisés
 - Interprétations des thermogrammes
- ➔ Les logiciels d'analyses
 - Les fonctions importantes
 - Le rapports
- ➔ Questions/réponses

Public ciblé :

Artisans, maîtres d'œuvre, architectes

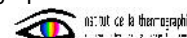
Pré requis :

Avoir des connaissances dans le bâtiment

Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques, tests sur bâtiments existants, analyses des résultats.

Formation réalisée selon le référentiel de l'Institut de la Thermographie



Evaluation de l'atteinte des objectifs

Durée :

2 jours (14h) de 9h à 18h

Tarif :

Possibilité de prise en charge, suivant les conditions prévues par les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (dans le cadre du DIF, CIF et Plan de formation) Nous consulter

Lieu :

Centre d'éco construction – 23150 Lavaveix les Mines

Intervenant :

Spécialiste et formateur en thermographie infrarouge, 15 ans d'expérience et délégué de l'Institut de Thermographie.