



THERMOGRAPHIE



Durée
3 jours



Date début prochaine
session
sur inscription



Nb places dispo.
/



Langue
/



LIEU DE LA FORMATION

IFSB

Référence : M1049

Formateurs : Les experts en
thermographie infrarouge de la société
Anatherm

Partenariat : l'IFSB organise cette
formation en partenariat avec Ramirez
Electro et Anatherm

Effectif max : 12 participants

Langue : FR

Cible : Utilisateurs de caméra
thermographique

Tarif : 1.180,00 € HTVA

Tarif membre : 990,00 € HTVA



ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Utilisateurs de caméra thermographique

OBJECTIF

A l'issue de la formation, vous serez capable d'utiliser une camera thermique et d'en interpreter les resultats

CONTENU DE LA FORMATION

La formation est composée de plusieurs modules.

Module 1 : Tronc commun (obligatoire)

Rappel sur les transferts thermiques

Théorie des rayonnements

Spectre infrarouge

Les corps réels (rôle de l'émissivité et de la réflexion d'environnement)

Les caméras de thermographie

La mesure par thermographie

Module 2 : Spécialité "Bâtiment"

L'enveloppe des bâtiments

Notions utiles

Anomalies détectables par thermographie infrarouge

Etude de cas

Pièges à éviter

Guide d'application

Questions/réponses

Ateliers pratiques : prise en main matériel, émissivité des objets, mesures, résolution spatiale, expérimentation de la mesure en extérieur

Module 3 : Spécialité "Maintenance"

Prise en main ou approfondissement de l'utilisation des caméras

Détermination d'émissivité et mesure de la température d'environnement

Facteurs d'influence : émissivité, environnement, taille des objets

Mise en situation sur vos applications en maintenance Armoires électriques

Application mécanique

Application four

Application bâtiment

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

Les stagiaires sont priés de se munir de leur équipement (caméra + accessoires, PC...)