

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...)