



## 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...)