



## ITC THERMOGRAPHIE LEVEL 2



Durée  
**5 jours**



Date début prochaine  
session  
**sur inscription**



Nb places dispo.  
/



Langue  
/



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB

**Référence** : M4102

**Formateurs** : Les formateurs ITC.

**Effectif max** : 10 participants

**Langue** : FR

**Tarif** : 2.200,00 € HTVA



### ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Opérateur de thermographie infrarouge Niveau I.

## **OBJECTIF**

Elargir votre connaissance thermographique en explorant les principes fondamentaux de la théorie infrarouge.

Comprendre les aspects de la maintenance préventive à travers la thermographie.

Etre capable de préparer un format de rapport d'inspection, puis de rédiger un rapport.

Améliorer vos procédures de mesure à travers des exercices.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

Partie théorique :

- Introduction au cours
- Rappel sur les mesures de température
- Rappel sur la thermique et les transferts thermiques
- Filtres
- Fenêtres IR
- Détecteurs
- Performance d'un instrument de mesure
- Résolution spatiale
- Les logiciels pour analyser une image infrarouge
- Récapitulatif des normes et des standards

Partie Pratique :

La formation alterne cours magistraux et travaux pratiques indispensables.

Ces derniers sont des applications de la théorie, mais également des simulations d'applications pratiques du terrain.

Les stagiaires sont priés d'apporter leur équipement (caméra + accessoires et PC).

## **PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION**

- Avoir réussi la formation: Opérateurs de thermographie infrarouge Niveau I.
- Avoir une expérience d'un minimum de 6 mois.

## **VALIDATION DE LA FORMATION**

Test de fin de formation.

A l'issue du stage, une réussite à 75 % des questions posées permet de valider la partie dite «théorique».

Le questionnaire comporte une analyse de cas réels.

La certification prononcée, le stagiaire reçoit une carte accréditive personnelle dont la validité est de 5 années.