

CIBLE

Opérateurs de
thermographie infrarouge
Niveau 1.



FORMATION CONSTRUCTION DURABLE

FORMATION
TECHNIQUE

CD3034

ITC Thermographie Level 2

> OBJECTIF DE LA FORMATION

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
- Rappels 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).

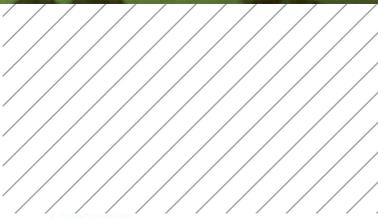
> PRE-REQUIS

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

> DUREE ET LIEU DE FORMATION

La formation se déroulera sur 5 jours dans les installations de l'IFSB.

CD3034



CONTACT

www.ifsb.lu
formation@ifsb.lu

5, Zone d'Activités
Economiques Krakelshaff
L-3290 BETTEMBOURG

T > (352) 26 59 56
F > (352) 26 59 07 44

> 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.

> INSCRIPTION

En ligne sur le site www.ifsb.lu
Par retour de la fiche d'identification

> FORMATEURS

Les formateurs ITC.

INFOS

PRÉ-REQUIS	Avoir réussi le niveau I et avoir une expérience de 6 mois au moins
DURÉE	5 Jour(s)
LIEU	IFSB
QUAND	Voir planning IFSB
RYTHME	Journée
LANGUE	Français
PUBLIC-CIBLE	Opérateurs de thermographie infrarouge Niveau I
PRIX	2150 Eur. HTVA
PARTICIPANTS	10 maximum