

FORMATION : THERMOGRAPHIE INFRAROUGE APPLIQUEE AU BATIMENT

FE_5015-THERMO

SF-F1017-3ème éd-juil2024

Objectifs

- Acquérir des compétences nouvelles et des connaissances nécessaires à l'application de la thermographie infrarouge au bâtiment.
- Éviter les erreurs et savoir interpréter les thermogrammes.
- Apprendre à exploiter au maximum cette technique.

Les taux de 2023 :

Taux de satisfaction : 93% de satisfaction globale à la formation

Taux de recommandation : 100% des stagiaires ayant suivi la formation nous recommandent

Public Visé

Toute personne susceptible d'utiliser une caméra thermique infrarouge :
salariés du bâtiment, opérateurs maintenance préventive, diagnostiqueurs immobiliers, experts en audit énergétique, experts thermographes, artisans (isolation, spécialistes en ouvertures, électricité, etc.), opérateurs en infiltrométrie

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Pré Requis

Savoir lire et écrire en langue française

Parcours pédagogique

La thermographie infrarouge.

Qu'est-ce que la thermographie infrarouge ?

Notions de thermique et de thermodynamique

Les transferts thermiques par rayonnement

Principe de fonctionnement d'une caméra thermique adaptée au domaine du bâtiment

Ce que voit une caméra thermique

Les paramètres clés de la thermographie infrarouge

Utilisation d'une caméra thermique

Techniques de prise d'images thermiques

Techniques de mesure

Quels sont les pièges à éviter ?

L'audit par thermographie infrarouge

Normes applicables

Le rapport d'audit par thermographie infrarouge

Les applications de la thermographie infrarouge.

Isolation et ponts thermiques

Infiltrations d'air

Fuites hydrauliques

Humidité

Électricité

Structures

Pathologies

Études de cas

Traitement des images thermiques

Mettre en avant les gradients thermiques dus à des pathologies

Interprétation des images thermiques

Rénovation : audit de l'enveloppe du bâtiment

Plancher chauffant

Expertise

NB : Susceptible d'être modifié en fonction des évolutions réglementaires

Méthodes et moyens pédagogiques

MOYENS :

Livret de formation, diaporama interactif, étude de cas, mise en pratique, capitalisation connaissances professionnelles, visualisations illustrées de cas pratiques pour faciliter l'acquisition des compétences, matériel de vidéo projection, plateau technique (150m²)

MÉTHODES :

Active, participative et démonstrative

MODALITÉS :

- Présentiel
- Point en amont de la formation avec restitution du besoin
- Point en fin de journée de formatin, recueil des impressions, régulation de l'évolution pédagogique
- Evaluation à chaud de satisfaction en fin de formation.

Informations modalités et délais d'inscription

DATE :

Nous consulter ou sur <https://www.sonelo.com/>

LIEUX :

Site de formation : Les-Alluets-le-Roi (78) ou Avignon (84)

MODALITÉS ET DÉLAIS D'INSCRIPTION :

Si prise en charge directe : bulletin d'inscription signé 15 jours avant la formation (paiement avec retour de la convention signée)

Si prise en charge par un organisme financeur : envoi du dossier de financement à compléter de 15 jours à 3 mois avant la formation selon le financeur (accord de prise en charge 7 jours avant le début de formation)

Envoi des documents par mail à contact@sonelo.fr ou courrier à SONELO 2 rue traversière 78580 LES ALLUETS-LE-ROI

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances nécessaires à l'application de la thermographie infrarouge au bâtiment, et interpréter les thermogrammes.

Qualification Intervenant(e)(s)

Equipe technique SONELO et/ou partenaires référencés

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des acquis par un QCM.

Note minimale : 10/20 pour validation de la formation

Modalités d'Accessibilité

Nous contacter préalablement pour les personnes en situation de handicap

€ Tarifs (net de taxes)

Inter (Par Stagiaire) : **500.00 €**

Intra (Par Jour) : **Nous consulter**



Contactez-nous !

SONELO Formation

Tél. : 01.39.75.36.96

Mail : contact@sonelo.fr