

Certification ISO 18436-7 Catégorie 1



Objectifs

- Certifiez-vous en concordance à la norme internationale ISO 18436-7 en relation à la thermographie.

Contenu

Cette formation vous prépare à l'obtention de la qualification de thermographe de niveau 1. Vous apprendrez les bases de l'infrarouge, à utiliser une caméra dans différentes conditions et à différentes fins, à évaluer correctement une situation de mesure sur le terrain et à identifier les sources d'erreur potentielles. Vous serez capable d'effectuer des inspections IR en suivant les directives indiquées et de consigner les résultats de vos inspections dans des rapport.

Ci-dessous, le programme détaillé :

- 1- Introduction à la thermographie
- 2- Introduction à la caméra
- 3- Base de la thermodynamique
- 4- Base des transferts thermiques
- 5- Spectre électromagnétique
- 6- Echange d'énergie par rayonnement
- 7- Interprétation d'images thermiques
- 8- Techniques d'analyse d'images thermiques
- 9- Quantitatif et qualitatif
- 10- Technique de mesurage infrarouge
- 11- Pratique de votre caméra

Pour qui est ce cette formation ?

Cette formation est adaptée aux débutants, permettant aux participants souhaitant travailler dans le domaine de la thermographie de réaliser des acquisitions et analyses basiques. Formation dédiée aux personnes souhaitant se former aux bases de la thermographie.

Conditions de participation et recommandations

- Avoir une caméra IR
- Avoir des connaissances techniques

Certificat de participation

Les participants reçoivent un certificat de participation et si réussite de l'examen, une carte et diplôme certifiant.

Durée du cours 4 ou 5 jours

Horaires 9.00h à 17.00h

Référence 4 jours ITC-EXP-4101

Montant 1650,00 EUR H.T
1963,50 EUR NET

Référence 5 jours ITC-EXP-5101

Montant 2000,00 EUR H.T
2380,00 EUR NET

Contactez-nous au +33 6 30 24 25 43, fr@irtraining.eu et www.irtraining.eu