

Maîtriser la prise de mesure en thermographie

DURÉE : 4 Jours (28H)

Prix : 3 180,00 € HT



PRÉSENTIEL



Objectifs et compétences visés

- Réaliser une mesure de température correcte sur une scène thermique.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Toutes personnes ayant à utiliser la thermographie infrarouge dans le cadre de la maintenance, de contrôle ou d'expertise.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Il est conseillé à chaque opérateur d'utiliser sa propre caméra pour les travaux pratiques. Il est recommandé aux apprenants de disposer d'un niveau BAC+2 technique ou scientifique.

Contenu de la formation

Théorie

- Notion de rayonnement.
- Bilan radiatif d'un objet.
- Caméra thermique infrarouge (caractéristiques et évaluation des performances).
- Appréciation et maîtrise de la situation de mesure.

Pratique

- Mesures d'émissivité sur différents matériaux des installations électriques.
- Influence de la température d'environnement sur la mesure thermographique.
- Influence de la résolution spatiale sur la mesure thermographique.
- Mesures de températures au travers d'un hublot.

Modalités

Modalités d'évaluation

Cette formation ne fait pas l'objet d'un contrôle de connaissances.

Nos plus

En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants



Les prochaines sessions

Du 04/03/25 au 07/03/25	Vernon	3 180,00 € HT
Du 15/04/25 au 18/04/25	Vernon	3 180,00 € HT
Du 20/05/25 au 23/05/25	Vernon	3 180,00 € HT
Du 03/06/25 au 06/06/25	Vernon	3 180,00 € HT
Du 09/09/25 au 12/09/25	Vernon	3 180,00 € HT
Du 16/09/25 au 19/09/25	Vernon	3 180,00 € HT

Besoin d'une formation en thermographie infrarouge ?

Besoin de former vos équipes au contrôle par thermographie infrarouge, nous sommes à votre écoute.

Contactez-nous !

+33 (0)8 06 00 03 70