Se former à la thermographie infrarouge (module 1)

Maîtriser la prise de mesure en thermographie

DURÉE : **4 Jours** (28H)
Prix : **3 090,00 € HT**

PRÉSENTIEL

Ref: PR-CND-TIR-1

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 28/05/24 au 31/05/24	Vernon	3 090,00 € HT
Du 10/09/24 au 13/09/24	Vernon	3 090,00 € HT
Du 17/09/24 au 20/09/24	Vernon	3 090,00 € HT
Du 15/10/24 au 18/10/24	Vernon	3 090,00 € HT
Du 19/11/24 au 22/11/24	Vernon	3 090,00 € HT

Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d’apprentissage, financement…), nous sommes à votre écoute.

0821 20 2000