Formation à la thermographie infrarouge (module 1)

Ref: PR-CND-TIR-1

Maîtriser la prise de mesure en thermographie

DURÉE : **4 Jours** (28H)
Prix : **3 245,00 € 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 de la formation

Modalités d'évaluation

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

Nos plus

CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an



Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025



Les prochaines sessions

Du 17/11/26 au 20/11/26	Vernon	3 245,00 € HT
Du 12/01/27 au 15/01/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 26/01/27 au 29/01/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 23/02/27 au 26/02/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 02/03/27 au 05/03/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 13/04/27 au 16/04/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 08/06/27 au 11/06/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 15/06/27 au 18/06/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 07/09/27 au 10/09/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 14/09/27 au 17/09/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 12/10/27 au 15/10/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 16/11/27 au 19/11/27	Vernon	3 245,00 € HT
Du 30/11/27 au 03/12/27	Vernon	3 245,00 € 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