

## Maîtriser la prise de mesure en thermographie

DURÉE : **4 Jours** (28H) Prix : **3 245,00 € HT** 





### 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



diplômés / an

+ de 500 + de 400 intervenants

de stagiaires satisfaits en 2024



## Les prochaines sessions

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