

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



**+ de 500**

diplômés / an

**+ de 400**

intervenants

**98%**

de stagiaires satisfaits en  
2024



## Les prochaines sessions

Du 24/02/26 au 27/02/26	Vernon	3 245,00 € HT
Du 03/03/26 au 06/03/26	Vernon	3 245,00 € HT
Du 31/03/26 au 03/04/26	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 23/06/26 au 26/06/26	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**