

Public Cible

Techniciens, ingénieurs, responsables de bureau d'études, d'exploitation, de production ou de maintenance industrielle, gestionnaires de projets énergie du secteur industriel ou tertiaire.

Secteur Cible

Administration, Entreprises industrielles et de services.

Pré-Requis

Connaissances de base en énergie



INITIAL INTERMÉDIAIRE AVANCÉ

**Lieu :**

energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg



session 1: 08/05/2025
08:30 - 16:30



Durée :
7 heures



Langue :
FR



Formateur :
Eric STRUGAREK
(Testo)



Prix: 850 €
HTVA / member

LA THERMOGRAPHIE INFRAROUGE : Applications bâtiment & industrie



Initiation théorique et pratique de la thermographie infrarouge afin d'avoir une vue globale de la technique de mesure, une

appropriation de la méthode et des erreurs à éviter. Cette formation condensée vise à acquérir un maximum de compétences en analyse thermographique. Le propos est orienté vers la pratique, à la fois pour le tertiaire et l'industrie : applications bâtiment, process et électricité.

Objectif

- Découvrir les notions fondamentales de la thermographie infrarouge, notamment le transfert de chaleur par rayonnement
- Maîtriser l'utilisation d'une caméra infrarouge dans le cadre d'une analyse qualitative
- Avoir une approche « terrain » et connaître les principales erreurs à éviter.

Programme

- Principe de la thermographie infrarouge et du rayonnement
- Influence des différents paramètres de mesure: émissivité, température d'environnement radiatif, etc...
- Analyse qualitative vs analyse quantitative
- Erreurs à éviter
- Exemple d'applications et de thermogrammes: bâtiment, process, électricité.



Inscription :
www.eacademy.lu