

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 :

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



Date(s) :

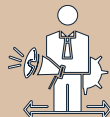
10/10/24



Durée : 7 heures



Langue : FR



Formateur(s) :

Eric STRUGAREK
TESTO



Prix : 850 €

hTVA / participant



Inscription :

www.ecademy.lu

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.

Objectifs

- 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.

