



Acquérir les principes fondamentaux de la thermographie infrarouge d'installations électriques



Durée
7 heures
1 jour



Prérequis

- Maîtriser le domaine électrotechnique
- Disposer d'une habilitation électrique BE mesures ou BE-HE mesures (en fonction des installations sur lesquelles interviendra le stagiaire) établie par l'employeur



Public concerné

Cette formation concerne toute personne en charge de contrôles thermographiques d'installations électriques



Effectif maximum
10 personnes



Qualification Intervenant (e)(s)

Formateur, spécialiste en prévention réalisant des missions d'inspection, d'audit, d'assistance et / ou de conseil dans le domaine concerné



Moyens pédagogiques

Support numérique, études de cas, ateliers d'utilisation d'une caméra infrarouge



Modalités d'évaluations

Evaluation par le formateur concernant l'atteinte des différents objectifs visés

Objectifs

- Acquérir les principes fondamentaux de la thermographie infrarouge appliquée à la maintenance conditionnelle
- Comprendre le fonctionnement d'une caméra thermique
- Appréhender puis maîtriser les situations de mesures thermographiques dans le domaine industriel
- Savoir interpréter les images et éviter les pièges

Programme

- Principe et généralités de la thermographie infrarouge
- Fonctionnement d'une caméra thermique
- Etudes de cas industriels
- Prise en main de la caméra thermique
- Mise en situation sur vos propres installations industrielles
- Pièges et erreurs à éviter

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en œuvre pour la pleine réussite de ses formations



Référence : STD-TIR01

Acquérir les principes fondamentaux de la thermographie infrarouge d'installations électriques