

FCP044 - Thermographie dans les installations électriques

Objectifs

› Acquérir les connaissances de base de la thermographie infrarouge
› Être capable de réaliser de bonnes mesures thermographiques en prenant compte les perturbations inhérentes à la thermographie infrarouge
› Être capable d'interpréter les résultats des mesures thermographiques

Programme

› Bases de la thermique, conduction, convection et rayonnement
› Rayonnement infrarouge et son comportement
› La caméra thermique, ses spécifications et son fonctionnement
› Exercices pratiques en équipes sous la conduite de formateurs expérimentés
› Analyse des mesures effectuées et préparation du rapport de contrôle

Méthodologie

Exposés, démonstration et exercices pratiques

Formateur

Spécialiste installations électriques

Public cible

Collaborateurs qui utilisent, ou qui souhaitent utiliser la thermographie lors des contrôles électriques

Prérequis

Aucun

Certification

Attestation

Prix : HT/personne

CHF 1'275.00 membres
CHF 1'530.00 non membres

Durée et horaires

2 jours, 8h00 - 16h00

Lieu

CIFER SA
Ch. de l'Islettaz 9
Bâtiments Q2-Q3
CH-1305 Penthalaz

Remarques

Matériel de cours et repas de midi compris