



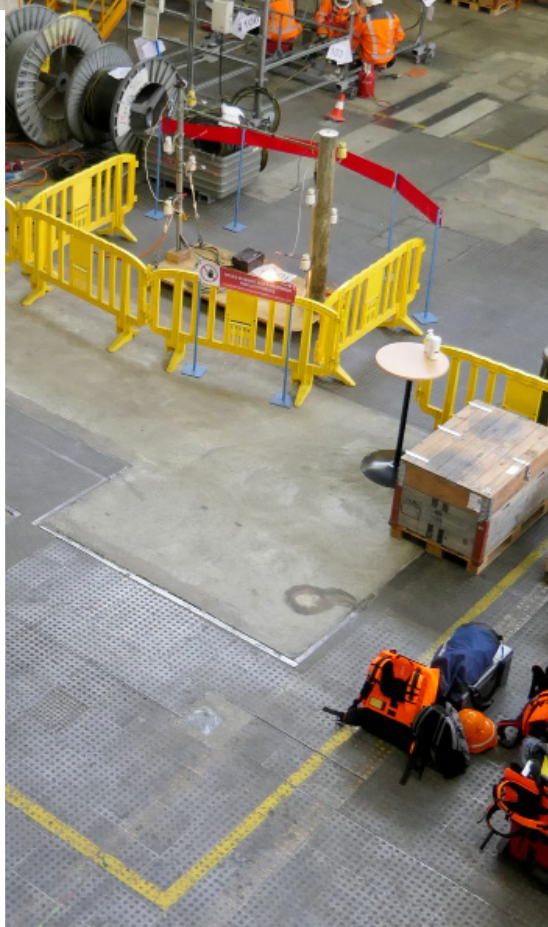
## Thermographie dans les installations électriques

Toute personne souhaitant utiliser la thermographie lors des contrôles électriques se doit de maîtriser l'utilisation des caméras thermiques, d'interpréter les résultats et d'en compiler les données.

Nous vous proposons un cours théorique et pratique sur la thermographie dans les installations électriques en groupe de maximum 10 personnes sur 2 jours.

Pour apprendre les bases de la thermographie, le fonctionnement et les spécificités des caméras thermiques ainsi que la compréhension et l'analyse des mesures effectuées.

À la suite de cette formation vous serez aptes à réaliser des mesures thermographiques précises en prenant en compte des perturbations liées à la thermographie infrarouge.



Demande d'offre : [formation@cifer.ch](mailto:formation@cifer.ch)

**CIFER**

SCV SA  
scv-sa.ch

SCV SA

# FCP044

## Thermographie dans les installations électriques



### FORMATEUR

Spécialiste installations électriques



### PUBLIC CIBLE

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



### DURÉE

2 jours  
8h30 - 16h30



### PRIX

Membres CHF 1'125.00 HT/personne  
Non-membres CHF 1'350.00 HT/personne  
Matériel de cours, attestation, pauses et repas de midi compris



### LIEU

CIFER



### PRÉREQUIS

Aucun



### PARTENARIAT

SCV Société de Conseils et de Vente SA



### NOMBRE DE PARTICIPANTS

Min. 5 personnes  
Max. 10 personnes



### CERTIFICATION

Attestation CIFER



### INSCRIPTION

cifer.ch

## OBJECTIFS

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

## MÉTHODOLOGIE

Exposés, démonstration et exercices pratiques

## 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

Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

Demande d'offre : [formation@cifer.ch](mailto:formation@cifer.ch)

# CIFER

SCV SA  
scv-sa.ch

SCV SA