



FICHE FORMATION

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES & CONTRÔLES TECHNIQUES

Se former à la thermographie infrarouge (module 2)

Durée : 3 Jours

L'essentiel

Analyser une situation de mesure dans le domaine électrique

Le second module de la filière : passer de la prise de mesure à l'analyse, en appliquant la thermographie aux installations électriques.

Enjeux

- Un point chaud ne dit rien tant qu'on ne l'a pas rapporté à la charge et à l'environnement.
- Deux anomalies d'aspect identique peuvent appeler des décisions opposées.

Objectifs pédagogiques

- Analyser un thermogramme d'installation électrique dans son contexte d'exploitation.
- Relier un échauffement observé à sa cause probable.
- Évaluer la gravité d'une anomalie et la suite à donner.
- Structurer un compte rendu de campagne.

Programme détaillé

- 1 Échauffements dans les installations électriques : causes et mécanismes.
- 2 Influence de la charge, de la ventilation et de l'environnement.
- 3 Méthode d'analyse d'un thermogramme et cas d'interprétation.
- 4 Évaluation de la gravité et hiérarchisation des suites.
- 5 Structure et rédaction d'un compte rendu.
- 6 Travaux pratiques d'analyse sur cas réels.

Public concerné

- Techniciens ayant suivi le module 1 de thermographie
- Personnel de maintenance électrique

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com



Prérequis

- Avoir suivi le module 1 de thermographie infrarouge ou disposer d'une pratique équivalente.
- Connaissances en électricité correspondant aux installations analysées.

Modalités pédagogiques

- Présentiel : études de cas réels, analyses guidées et travaux pratiques.

Évaluation des acquis

- Évaluation des acquis par analyse de thermogrammes et rédaction d'un compte rendu.

Cadre d'application

Ce module approfondit l'analyse en domaine électrique. La délivrance de comptes rendus relevant du référentiel APSAD D19 suppose la qualification correspondante.

Intéressé par cette formation ?

Programme détaillé, dates de session (intra ou inter-entreprises) et devis sur simple demande, au Bénin comme en France.

info@ifecarm-qhse.com · (+229) 01 91 38 44 44 · (+229) 01 91 32 24 70 · (+33) 7 67 72 43 68

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com