



## Introduction à l'électro-Thermographie – 1 jour

« Acquérir les bases de la thermographie infrarouge dans le secteur électrique »

### Profil des stagiaires :

- Opérateur de thermographie infrarouge
- Toute personne souhaitant acquérir les éléments de choix avant acquisition de son matériel

### Objectifs :

- Acquérir les principes fondamentaux de la thermographie infrarouge dans le domaine de l'électricité
- Appréhender les bases des transferts thermiques afin de mieux maîtriser les situations de mesure
- Etre capable d'analyser les données de mesures puis de les intégrer dans un rapport

### Pré requis :

- Aucun
- Des connaissances dans le domaine concerné (bâtiment, électrotechnique, industrie, maintenance) sont recommandées

### Durée :

1 journée (de 9h00 à 17h30)

### Lieu :

Centre de formation de Bagnols-sur-Cèze ou site client

Les stagiaires peuvent participer à la formation avec leur matériel personnel ou avec les caméras mises à disposition par le CETII

### Documents remis :

- Livret de formation
- Attestation de formation

### Nombre de stagiaires et conditions de formation :

Le nombre de stagiaires est limité à 8.

### Coût de la formation :

345 € H.T. par personne - repas du midi inclus.

La formation est réalisée par CETII Formation dont la déclaration d'activité est enregistrée sous le n° 91 30 03069 30 à la préfecture de la Région Languedoc Roussillon

CETII est un Centre de Formation agréé Infrared Training Center  
Ses formateurs sont tous des professionnels certifiés ITC Niveau 2



## PROGRAMME

### INTRODUCTION à l'ELECTRO-THERMOGRAPHIE

- Fondamentaux des transferts thermiques?
- Transferts thermiques par rayonnement
- Systèmes électriques
- Propriétés importantes des matériaux

### PROBLEMES les plus FREQUENTS

### ETUDES de CAS

### ERREURS COURANTES

### L'APPROCHE CORRECTE

### PRATIQUE de votre caméra

- Travaux pratiques sur supports pédagogiques ou réels

### ANALYSE des thermogrammes et EDITION d'un RAPPORT de mesure avec votre logiciel



## Fiche inscription

### Introduction à l'électro-Thermographie – 1 jour

#### Date :

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 26/01/2013 | <input type="checkbox"/> 31/05/2013 |
| <input type="checkbox"/> 01/03/2013 | <input type="checkbox"/> 28/06/2013 |
| <input type="checkbox"/> 29/03/2013 | <input type="checkbox"/> 19/07/2013 |
| <input type="checkbox"/> 26/04/2013 |                                     |

#### Lieu :

Bagnols-sur-Cèze

#### Horaires :

9h00 à 17h30 (accueil à partir de 8h30)

#### Renseignements stagiaires :

Raison sociale :

Nom : ..... Prénom : .....

Fonction : ..... Site web : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél : ..... Fax : ..... Mail : .....

#### Modalités :

**L'inscription ne sera validée qu'après réception d'un acompte de 30%** (chèque d'acompte encaissé uniquement 10 jours avant la formation). Un accusé de réception vous sera adressé par mail dès réception de la présente fiche d'inscription accompagnée du règlement. **Cet acompte ne sera pas restitué en cas d'annulation moins d'un mois avant le début de la formation.**

Pour vous inscrire, veuillez nous contacter ou nous retourner ce formulaire dûment rempli par mail à l'adresse [formation@cetii.fr](mailto:formation@cetii.fr) ou par fax au 04 66 33 50 22

Le ....., à .....

Signature et cachet de l'entreprise

*Les frais d'hébergement et de déplacement, hormis le repas de midi, sont à la charge des stagiaires.*

*Le stage donne lieu à l'établissement de pièces justificatives prévues par la Loi n°91-1405 du 31 décembre 1991 sur la formation professionnelle continue : convention de formation, facture détaillée et attestation de présence.*