

Dans le souci d'adopter une attitude citoyenne et responsable face aux défis auxquels est actuellement confronté notre pays, GROUPE AQMO a décidé la fermeture de tous ses sites depuis mardi 17 mars 12H00, et ce jusqu'à ce que les mesures sanitaires nous permettent leur réouverture.

**LE LIEN AVEC NOS CLIENTS ET FOURNISSEURS EST MAINTENU.**

**LES SERVICES D'URGENCE ET LES PRESTATIONS NECESSAIRES A LA CONTINUITE DE PRODUCTION DE NOS CLIENTS SONT ASSURES :**

Nous mettons en place les moyens, déplacements et interventions de nos techniciens, pour assurer la continuité de production de nos clients, lorsque cela est nécessaire. En cas d'urgence et pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

DIRECTION GROUPE AQMO : [06 87 68 79 12](tel:0687687912)

AQMO, établissement de Bordeaux et de Pau : [06 87 51 90 58](tel:0687519058)

AQMO-ISSA Toulouse : [06 95 32 78 11](tel:0695327811)

MAORI FCE : [06 87 68 79 12](tel:0687687912)

SEMSO : [06 71 57 58 67](tel:0671575867)

Chers clients, chers fournisseurs, Serrons nous les coudes, nous avons besoin les uns des autres, aujourd'hui pour affronter cette crise, et demain pour en sortir et pour nous relancer.

Eric SAINCLAIR,

Président

**Personnes concernées :**

Niveau de formation initiale : connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle.

Formation dispensée en français.

Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.





## Esprit thermo

Une caméra thermique enregistre les différents rayonnements infrarouge (ondes de chaleur) émis par les corps et qui varient en fonction de leur température.

### Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en oeuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire

Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

---

### Infos Pratiques

Durée préconisée :



1 jour, comportant une mise en application pratique

Nombre de participants :



De 1 à 5

Attestation de stage :



À l'issue de l'application pratique, un certificat relatant cette formation sera délivré

# CONTENU DE LA FORMATION

## Introduction à la thermographie infrarouge :

- Notions d'émissivité et de rayonnement infrarouge
- Fonctionnement de la caméra infrarouge
- Le capteur
- Caractéristiques FLIR T440
- Utilisation et manipulations à l'aide de la caméra (pratique)
- Fonctions, mise au point et réglages

## Intérêt du contrôle prédictif par thermographie infrarouge :

- La maintenance prédictive
- Contrôle d'installations électriques
- Contrôle d'installations mécaniques

## Déroulement du contrôle :

- Protocole de contrôle
- Paramétrage de la caméra en situation (émissivité, TAR)
- Critères d'évaluation de défaut

## Comportement thermique d'une armoire électrique :

- Les différents composants et leur comportement thermique
- Echauffement des conducteurs : causes et conséquences
- Echauffement de l'électronique

## Mise en application sur le terrain (pratique)