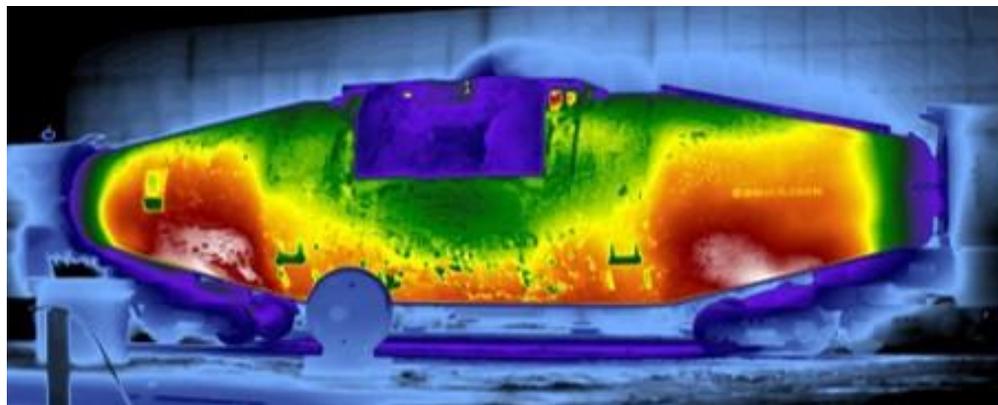


## Certification ISO 18436-7 Catégorie 2



### Objectifs

Se certifier en concordance à la norme international ISO 18436-7 en relation à la thermographie et obtenir la qualification de thermographiste de niveau 2.

- Élargir et approfondir ses connaissances en thermique et transfert de chaleur
- Acquérir les connaissances de pointe en théorie de l'infrarouge en matériel thermographique
- Conseiller le personnel de catégorie 1 dans l'emploi des techniques, la compréhension des limites, l'analyse des données, les mesures correctives et la création de rapports.

### Contenu

Cette formation vous prépare à l'obtention de la qualification de thermographiste de niveau 2. Vous élargirez et approfondirez vos connaissances en thermographie infrarouge dans le domaine de la physique, de la thermique, du matériel de mesure de l'infrarouge et de ses applications.

En tant que thermographiste de niveau 2, vous conseillerez le personnel de catégorie 1 dans la sélection du matériel, l'emploi des techniques, la compréhension des limites, l'analyse des données, les mesures correctives et la création de rapports.

Après une courte introduction aux niveaux et procédures de certification, et aux normes associées, vous passez un premier test. Durant la formation, vous complétez vos connaissances en thermique et en transfert de chaleur, et acquérez des connaissances de pointe en théorie de l'IR et en matériel thermographique. Cette formation se termine par un examen de type QCM.

Elle comporte des exercices pratiques d'un niveau élevé et des discussions basées sur votre expérience professionnelle et des exemples concrets.

La théorie de la thermique et de l'infrarouge est enseignée au moyen de formules, de schémas et de graphiques. L'accent est mis sur les processus statiques, mais certains phénomènes transitoires sont aussi traités.

### Prérequis

Pour participer à la formation de thermographie de niveau 2, vous devez :

- Posséder un certificat de thermographiste de niveau 1,
- Posséder l'expérience recommandée en thermographie, selon les normes en vigueur.
- Préparer une étude de cas pour la présenter pendant la formation niveau 2, et la soumettre à qualification au terme de la formation.

### Pour qui est cette formation ?

Cette formation est destinée aux thermographistes certifiés de niveau 1 qui souhaitent améliorer leur connaissance de la thermographie, et obtenir la qualification de thermographiste de niveau 2.

### Certificat de participation

Les participants reçoivent un certificat de participation et si réussite de l'examen, une carte et un diplôme certifiant.

<b>Durée du cours</b>	5 jours
<b>Horaires</b>	9.00h à 17.00h
<b>Référence</b>	ITC-CER-5201
<b>Montant</b>	2100,00 EUR H.T 2499,00 EUR NET