



## BATIMENT DURABLE ET DEMARCHE BBC OPE01: THERMOGRAPHIE INFRAROUGE APPLIQUEE AU BATIMENT

La thermographie est en pleine évolution, elle nous offre de multiples informations sur le bâtiment, venez découvrir les avantages de cette nouvelle technique !

Découvrez, analysez et améliorez les défauts invisibles d'un bâtiment !

### OBJECTIFS :

- Comprendre l'infrarouge
- Savoir paramétrer une caméra infrarouge
- Connaître l'influence de l'environnement
- Savoir interpréter un thermogramme
- Identifier les principales pathologies du bâtiment

### PUBLIC CONCERNE :

Tous les professionnels du bâtiment : Architectes, bureaux d'études, maîtres d'oeuvre, artisans, techniciens

### PRE-REQUIS :

Avoir une bonne connaissance des systèmes constructifs

### EFFECTIF FORME :

6 à 10 personnes

### FORMATEUR :

Intervenant qualifié pratiquant la thermographie infrarouge

### MATERIEL :

- Vidéo projection
- Manipulation de caméra

### DOCUMENTATION :

Un support de cours papier format "A4" relié, en couleur

### LIEUX DU STAGE :

#### MONTAUBAN (82) à 25 min de TOULOUSE

Centre de formation unique en France composé d'**ateliers de pose** de matériaux et équipements pour l'étanchéité à l'air des bâtiments **d'une surface de 285 m<sup>2</sup>**.

**TARIF: 450 € HT par personne** (déjeuner inclus)

### PROGRAMME (1 jour)

#### MATIN

- 9h00 **Présentation et introduction**
- 9h15 **Transferts thermiques et rayonnement Infrarouge**
- 10h15 **Pause**
- 10h30 **Facteurs d'influence sur la mesure et paramétrage de la caméra**
- 12h30 **Déjeuner**

#### APRES-MIDI

- 14h00 **Critères de sélection des caméras**
- 15h15 **Pause**
- 15h30 **Application de la thermographie infrarouge et pièges à éviter**
- 17h30 **Manipulation de la caméra**
- 18h00 **Questions/réponses**
- 18h30 **Fin de la session de formation**