

FIBOIS



FORMATION

MODALITES PRATIQUES

Pré requis

Etre un professionnel de la construction bois

Public concerné

Charpentiers, constructeurs bois souhaitant utiliser le matériel de test sur leurs propres chantiers

Formateur

Gilles Frances, CETII

Nombre de participants

8 personnes

Coût de la formation

960 € Net

Lieu : Maison de l'entreprise,
Parc d'activités Val Durance,
11 allée des Genêts,
04200 SISTERON

Dates

Du 14 au 16 novembre
2011

Durée

3 journées de 7 heures
(de 9h à 17h)

Organisme de formation

Fibois 04-05

Interprofession de la filière bois
des Alpes-de-Haute-Provence et
des Hautes-Alpes

Tél: 04.92.33.18.03

Déclaration d'activité enregistrée
sous le n° 93 04 00701
04 auprès du préfet de région
Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Le coût de cette formation peut
être prise en charge.

Renseignez-vous auprès de votre
fonds de formation.

Infiltrométrie et Thermographie

Sisteron, les 14, 15 et 16 novembre 2011

Nombre de place limité, réservation obligatoire

Jour 1: Initiation à la thermographie infrarouge appliquée au domaine du bâtiment

Objectifs

- Acquérir les principes fondamentaux de la Thermographie Infrarouge.
- Approche des phénomènes de transferts thermiques afin de mieux maîtriser les situations de mesure.
- Etre capable d'analyser les données de mesure, puis de les intégrer dans un rapport.

Descriptif

PARTIE THEORIQUE

- Les transferts thermiques
- Le Rayonnement infrarouge
- Fonctionnement de la caméra et du logiciel QuickReport
- L'enveloppe des bâtiments
- Notions utiles
- Les pathologies
- Études de cas
- Pièges à éviter
- Guide d'application

PARTIE PRATIQUE

- Prise en main de votre caméra IR.
- Détermination d'émissivités et mesure de la température d'environnement.



Jour 2: Initiation au test d'étanchéité à l'air

Objectifs

- Énoncer les enjeux de la maîtrise de l'énergie
- Appréhender les principes fondamentaux de l'étanchéité à l'air
- Connaître la réglementation : normes et cahier des charges de la Norme EN 13829
- Connaître la réglementation : normes et cahier des charges du Label EFFINERGIE

Descriptif

- Contexte énergétique/économique
- L'étanchéité
- Matériels utilisés
- Cahier des charges du Label BBC - EFFINERGIE et Norme EN 13829
- Réalisation d'un test d'étanchéité à l'air de démonstration en salle de formation
- Cadre de l'autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air dans le cadre du label BBC Effinergie
- Le contenu du rapport « EFFINERGIE » et le registre d'informations

Programme (suite)

Jour 3: Test d'étanchéité à l'air sur chantier

Objectifs

- Réaliser un test d'étanchéité à l'air
- Rédiger un compte-rendu d'essai

Descriptif

- Test d'étanchéité à l'air en condition chantier
- Exploitation des résultats de l'essai
- Rédaction du rapport d'essai

Informations complémentaires

- La formation commence à 9h et se termine à 17h
- Le repas du midi pris en commun est compris dans le coût de la formation
- Pour en savoir plus, contactez Fibois 04-05 au 04.92.33.18.03
Ou par e-mail: claire.harmand@fibois04-05.com



BULLETIN D'INSCRIPTION A RENVOYER AVANT LE LUNDI 24 OCTOBRE 2011

Entreprise :

Nom(s) et prénom(s) du/des stagiaire(s):

Adresse :

Code Postal :

Ville :

E-mail :

Tél. :

Fax:

- Oui, je souhaite participer à la formation « Infiltrométrie et Thermographie »
- Je joins à ce bulletin d'inscription le règlement de 960€ correspondant au coût de la formation par chèque libellé à l'ordre de Fibois 04-05. Association loi 1901, non assujettie à la TVA selon article 293b du CGI. Pour participer, les entreprises doivent adhérer à l'interprofession Fibois 04-05 pour l'année en cours.
- Je souhaite que Fibois 04-05 établisse une convention de stage

Fait à _____, le _____

Signature _____

L'INSCRIPTION SE FERA PAR ORDRE D'ARRIVÉE DES BULLETINS
D'INSCRIPTION ACCOMPAGNÉS DU CHÈQUE.
LE NOMBRE DE STAGIAIRES EST LIMITÉ À HUIT