



## LA FORMATION NOMADE EN LORRAINE

### OBJECTIFS DE FORMATION

Les participants apprendront à :

- Connaître l'importance de l'étanchéité à l'air vis-à-vis de la performance énergétique, tant du point de vue de la conception que de la mise en oeuvre et la vie du bâtiment,
- Rechercher l'efficacité de l'enveloppe bâtie à chaque étape du projet et de sa réalisation,
- Mieux appréhender les relations entre les différents intervenants du cadre bâti (Maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, entreprises), autour de l'étanchéité à l'air.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, les participants sauront :

- Aborder le travail de projet et de réalisation des enveloppes bâties,
- Comprendre les textes réglementaires, rédiger et mettre en oeuvre les pièces écrites en vue de l'obtention des labels et certifications en vigueur,
- Ce qu'est un test d'étanchéité à l'air, en interpréter les résultats et mettre en oeuvre les mesures correctives nécessaires.

### CONTENU SYNTHETIQUE

#### JOUR 1

- Phénomènes physiques de transferts de chaleur, d'humidité et d'air dans les bâtiments
- Conséquences sur la performance énergétique et le confort
- Outils d'aide à la performance énergétique
- Test d'infiltrométrie et de thermographie sur chantier et décriptage
- L'étanchéité à l'air dans les différentes démarches de labels, certifications et évolutions réglementaires,
- Décriptage des solutions courantes utilisées dans les bâtiments maçonnés ou à structure bois.

#### JOUR 2

La mise en application de l'étanchéité à l'air par les acteurs du cadre bâti au cours des différentes étapes d'une opération

- la conception du projet
- la réalisation
- la vie en oeuvre

## NOUVELLE FORMULE !

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Etudes de cas concrets
- Mise en pratique sur chantier
- Retours d'expérience
- Exercices d'application

### INTERVENANTS

- Eric Mougel, Enseignant Chercheur - ENSTIB
- Alexis Nicolas, bureau d'études Etanchéité à l'air - AVEN'R
- Véronique Galmiche, Architecte dplg

### PUBLIC

Tous les acteurs du cadre bâti : artisans, compagnons, maîtrise d'oeuvre, bureaux de contrôle, maîtrise d'ouvrage, collectivités territoriales, etc ...

### PRE-REQUIS

Etre concerné par la question de l'étanchéité à l'air des bâtiments

### MODALITES D'EVALUATION

- Exercices d'application individuels et en groupes avec corrections collectives
- Liste d'émargement
- Questionnaire d'évaluation de la formation

### SANCTION DE LA FORMATION

Délivrance d'une attestation de formation



Une formation labélisée et soutenue par :



## CÔTE PRATIQUE

### DUREE

2 jours soit 2 x 7h00

### DATES

5 et 6 AVRIL 2012 - de 9h00 à 17h00

### LIEUX

**Pratique** (Sous réserve de disponibilité du chantier)

Construction du pôle scolaire et périscolaire Nord

*Maîtrise d'ouvrage* : Communauté de Communes du Val des Couleurs

*Maîtrise d'œuvre* : Jean Marc CADEL Architecte DPLG à Toul

Fluid'concept à Neufchâteau

BETC Masse à Chaumont

### Théorie

Salle Polyvalente de RIGNY LA SALLE

55 140 RIGNY LA SALLE

### COÛT

600,00€ HT soit 40,00€ HT l'heure

717.60€ TTC

Les stagiaires sont invités aux repas et collations.

### Nombre de participants

22 places

La formation pourra être annulée, en cas de nombre insuffisant de participants.

**Attention ! Clôture des inscriptions : 28/03/2012**

## ORGANISATION GENERALE

### ORGANISME MANDATAIRE : ALFA

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 41 54 02810 54 auprès

du préfet de région lorraine

n° SIRET : 332 493 295 000 15 - code APE : 8559B

Banque Populaire de Lorraine

RIB : 14707 00020 020 19 87428 4 17

### RENSEIGNEMENTS :

Tel : 03 29 90 86 00

Mail : vega.architecte@free.fr

### ENVOI DES INSCRIPTIONS :

ALFA, 24 rue du Haut Bourgeois 54000 NANCY

## RENDEZ VOUS LE

# 5 AVRIL 2012

## à RIGNY LA SALLE (55)

(à coté de VAUCOULEURS)

Salle polyvalente de Rigny la Salle  
(derrière la Mairie sise au 45 grande Rue)

Accueil à partir de 8h 30



## RENSEIGNEMENTS PARTICIPANT

Nom / Prénom \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_

Société \_\_\_\_\_

Branche d'activité \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

## MODALITES D'INSCRIPTION

- Artisans, entreprises du bâtiment**
  - Prise en charge : contactez préalablement votre correspondant FAF de vos organisations professionnelles (CAPEB, FFB)
  - Chèque de 717.60€ TTC à l'ordre de **ALFA** à joindre avec ce bulletin
- Architectes, maîtres d'oeuvre, ingénieurs, économistes, bureaux de contrôle, marchands de matériaux, ...**
  - Chèque de 717.60€ TTC à l'ordre de **ALFA** à joindre avec ce bulletin
- Maîtres d'ouvrage publics et privés, administrations, ...**
  - 717.60€ TTC par mandat administratif à l'ordre de **ALFA**

### Adresse d'envoi (inscription et règlement) :

ALFA, 24 rue du haut-Bourgeois - 54 000 NANCY

A réception de ce bulletin d'inscription et du règlement, un programme détaillé et un devis personnalisé vous sera adressé qui confirmera votre inscription.