

Bâtiments basse énergie : *module 1 d'approfondissement*

« RÉUSSIR L'ÉTANCHÉITE À L'AIR DES BÂTIMENTS DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION »

> LIEUX DE FORMATION (AU CHOIX)

Afordex : St Nabord (88) - maison école

Afordex : Lutterbach (68)

Insa de Strasbourg (67)

> POUR TOUT RENSEIGNEMENT

CFC Insa Strasbourg

24 boulevard de la Victoire

67084 Strasbourg cédex

Tél. 03 88 14 47 86 - Fax 03 88 14 49 10

> INSCRIPTION EN LIGNE POSSIBLE

Fabienne BRUDER

fabienne.bruder@insa-strasbourg.fr

> VENEZ DÉCOUVRIR NOS OFFRES DE FORMATION

http://www.insa-strasbourg.fr/formation_continue

http://www.afordex.fr/63/Maitrise_d'oeuvre_et_ouvrage.html

Module 1 : approfondissement du cycle de formation « Bâtiments basse énergie » de l'Insa.

Partenariat entre le CFC Insa et Afordex, organisme spécialisé en infiltrométrie.

- maîtrise d'œuvre (architecte, bureaux d'études, économistes),
- maîtrise d'ouvrage,
- ...

Conception graphique : J. Christophe - service communication - Insa de Strasbourg - mai 2010

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE STRASBOURG



INSA
STRASBOURG

LES INTERVENANTS

> BERNARD FLAMENT

Responsable pédagogique des formations en « bâtiment basse énergie »

> JEAN CLAUDE SCHERRER

Gérant AFORDEX
Expert en Infiltrométrie

CONTEXTE ET OBJECTIFS

La formation fait un zoom sur une des clés de la réussite d'un projet de bâtiment à basse énergie : **l'étanchéité à l'air**.

Après un rappel du contexte réglementaire et des avantages de réussir un bâtiment étanche, la formation met en avant la conception et la réalisation pratique de l'étanchéité à l'air. Des applications sur des modules pédagogiques concrétisent cet apprentissage.

L'objectif de la formation est de savoir comment réaliser l'étanchéité à l'air d'un bâtiment et de choisir les matériaux les plus appropriés.



> MAISON ÉCOLE (ST NABORD - 88)

> MODULE PÉDAGOGIQUE

LE PROGRAMME

> PREMIÈRE JOURNÉE

- Matin :
 - Problématique de l'étanchéité à l'air par l'exemple
 - Obligation de résultats par la réglementation
 - Eléments sur les principes physiques
- Après midi :
 - Définition d'un bâtiment étanche à l'air
 - Mesure de la perméabilité à l'air
 - Le constat de la situation actuelle



> DEUXIÈME JOURNÉE

- Matin :
 - Les avantages d'une bonne étanchéité
 - Quand réaliser la mesure de perméabilité
 - Les erreurs à éviter en conception
- Après midi :
 - La réalisation pratique sur chantier
 - Le coût de l'étanchéité
 - La mesure de perméabilité et l'expertise
 - Conclusion
 - Questions - réponses

