



# Formation 2011 Bâtiment et Energie

N° de déclaration d'activité : 82 42 02082 42

## Étanchéité à l'air dans les bâtiments basse consommation en phase conception

### PROGRAMME

#### Objectifs de la formation

- Intégrer les impératifs d'enveloppe des bâtiments basse consommation ;
- Maîtriser les outils de conception et les techniques de mise en œuvre nécessaires ;
- Connaître les solutions techniques requises ;
- Connaître les dispositifs de mesure de l'étanchéité à l'air.

#### Pré-requis

Notions de base en thermique du bâtiment, appliquées à la basse consommation.

#### Pédagogie

Une journée partagée entre présentation théorique et exemples concrets, avec une présentation du matériel utilisé pour la mise en œuvre et les mesures.

#### Durée

Une journée (9h-12h/13h30-17h30 soit 7 heures)

#### Contact

LATERE – Arnaud LE CAM  
9 rue Emile Combes 42000 SAINT ETIENNE  
Tel. 04 77 42 65 14 – Fax. 04 77 42 65 11  
[arnaud.lecam@latere.org](mailto:arnaud.lecam@latere.org)  
(Merci d'inclure « formation latere » en objet)

#### Contenu détaillé

##### L'étanchéité à l'air dans les bâtiments :

- Présentation de la perméabilité à l'air & thermographie infrarouge.
- Enjeux de l'étanchéité à l'air
- Economies potentielles de l'amélioration de l'étanchéité à l'air
- Dispositif du test ("BlowerDoor")
- Feuille de route de la conception et la réalisation d'un bâtiment étanche à l'air
- Démonstration d'un test (sur lieu de formation) si le timing le permet.

##### Solutions pour une bonne étanchéité à l'air :

- Détails de mise en œuvre des éléments permettant l'étanchéité à l'air du bâtiment
- Présentation des produits existants

#### Intervenant

Benjamin SEVESAND (Energie Positive sarl)

**ENERGIE POSITIVE**

#### Publics concernés

Maîtres d'ouvrage, architectes, maîtres d'œuvre, bureaux d'étude et de contrôle.

Date	Horaires	Durée	Lieu	Tarif (net de taxes)
16 novembre 2011	9h – 12h 13h30-17h30	7 heures	9, rue Emile Combes Saint Etienne	300€/pers (adhérents : 240€)

**Latere** – Agence Locale de l'Energie du Département de la Loire

9 rue Emile Combes – F-42000 Saint-Etienne – Tel. : +33 (0)4 77 42 65 10 – Fax. : +33 (0)4 77 42 65 11  
Email : [latere@latere.org](mailto:latere@latere.org) - Site : [www.latere.org](http://www.latere.org) - Siret : 480 536 028 00016 – APE : 9499Z



# Formation 2011 Bâtiment et Energie

N° de déclaration d'activité : 82 42 02082 42

## BULLETIN D'INSCRIPTION

(à retourner accompagné du règlement avant le **28 octobre 2011** à 17h)

Je confirme ma commande pour la formation

- « **Etanchéité à l'air dans les bâtiments basse consommation en phase conception** »
- qui aura lieu le **16 novembre 2011**
- à **SAINT ETIENNE**

Vous trouverez ci-joint un chèque de 300€ par personne à l'ordre de **LATERE**

### Informations entreprise / structure

Nom	
Activité	
Nom des participants	..... ..... ..... .....
Adresse	
Code postal	
Ville	
Téléphone / fax	... .. / ... ..
Courriel	

### Informations contact « participants »

Nom	
Activité	
Téléphone / fax	... .. / ... ..
Mobile	06 ... ..
Courriel	

### Informations contact « conventions »

Nom	
Activité	
Téléphone / fax	... .. / ... ..
Courriel	

je souhaite recevoir .... convention(s)

Bon pour accord, le ..../..../.....

**Signature**

A réception du bulletin d'inscription vous recevrez les conventions de stage

**Latere – Agence Locale de l'Energie du Département de la Loire**

9 rue Emile Combes – F-42000 Saint-Etienne – Tel. : +33 (0)4 77 42 65 10 – Fax. : +33 (0)4 77 42 65 11  
Email : [latere@latere.org](mailto:latere@latere.org) - Site : [www.latere.org](http://www.latere.org) - Siret : 480 536 028 00016 – APE : 9499Z