

MODULE 2 : Coordination conception et pilotage d'un chantier Basse consommation

■ Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de

- S'approprier la performance énergétique
- Concevoir l'étanchéité à l'air d'une paroi
- Savoir organiser et préparer son étanchéité à l'air
- Connaître les points de vigilance
- Identifier les outils et les objectifs

■ **Public concerné** : opérateurs de chantiers, chefs d'équipe, encadrants

■ **Pré requis** : Maîtriser les fondamentaux de son métier. S'exprimer en Français
Un QCM de positionnement vous sera remis le jour de la formation

■ **Matériel de la formation** : Maquettes pédagogiques, supports de formation, vidéos

■ **Modalités d'inscription** : L'entreprise sous-traitante ou le mandataire du marché doit faire parvenir la grille de positionnement 15 jours avant le début du Module 1

■ **Durée de la formation** : 1 jour, soit 7 heures de formation.

<u>Date de formation</u>	<u>Lieu de la formation</u>	<u>Horaires de la formation</u>
Début le		
Fin le		

■ Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre

- Séances de formation en salle : Diaporama, exercice d'appropriation
- Séances de formation sur les mallettes pédagogiques,
- Séances de formation : mise en œuvre de l'étanchéité sur le container mobil ou plateau fixe
- Mise en pression et vérification de la mise en œuvre
- Remise de documents techniques
- La formation sera assurée par Isabelle MERLOT mesureur étanchéité à l'air et formatrice bâtiment depuis 15 ans

■ **Accessibilité aux personnes handicapées** : les formations peuvent être adaptées aux personnes porteuses d'un handicap : Nous vous invitons à nous faire part de votre situation de

ORGANISME DE FORMATION

INFILTROMETRIE

ETUDE THERMIQUE NEUVE ET RENOVATION

160 Rue du Marais de Lépinoy - 62990 BEAURAINVILLE - Tel 06 87 61 46 80
Assurance responsabilité civile Professionnelle 3639350704 SAS VERLINGUE AXA
SIRET : 503 569 832 00010 - APE : 7120 B - SARL au Capital 13000 €
Numéro de déclaration d'activité de formation 316202684 62
TVA N°80503569832

handicap lors de votre convocation à la formation et vous pouvez nous joindre par mail ou par téléphone, afin que nous mettions en œuvre les solutions pour vous accueillir (Réfèrente MERLOT Isabelle 0687614680, mail isabellemerlot@hotmail.com)



- **Modalités d'évaluation :** A la fin de ce module, un QCM permettra de valider les acquis

■ Tarif

Par participant TVA 20 %	Prix HT en euros	Prix TTC en euros
Module 1 : Formation aux gestes de l'étanchéité à l'air	210.00	252.00
Total participant *		

*Les frais pédagogiques comprennent les supports pédagogiques remis au stagiaire.

Les frais de déplacement, de restauration et d'hébergement demeurent à la charge du participant.

■ Contenu de la formation

La Formation Intégrée au Travail comporte des séquences pédagogiques en salle.

Un Jour :

Comprendre pourquoi améliorer la performance énergétique

- Traduire les consommations attendues kwh en euros
- Quel bâtiment pour demain ?
- La règles des 3 enveloppes
- Les indicateurs et valeurs à respecter

De la commande à la préparation du chantier

- La Commande, la Conception, la préparation de chantier, la réception
- Comment et quand utiliser des solutions spécifiques pour traiter l'étanchéité à l'air
- Les interfaces et interactions entre corps d'état

Concevoir l'étanchéité à l'air d'une paroi

- Exercice de sélection d'une solution pour traiter l'étanchéité à l'air en fonction du système constructif : ITE, ITI, ITR, OB

ORGANISME DE FORMATION

INFILTROMETRIE

ETUDE THERMIQUE NEUVE ET RENOVATION

160 Rue du Marais de Lépinoy - 62990 BEAURAINVILLE - Tel 06 87 61 46 80
Assurance responsabilité civile Professionnelle 3639350704 SAS VERLINGUE AXA
SIRET : 503 569 832 00010 - APE : 7120 B - SARL au Capital 13000 €
Numéro de déclaration d'activité de formation 316202684 62
TVA N°80503569832

Connaitre les points de vigilance

- Identifier les liaisons complexes selon les modes constructifs
- Les paramètres influant les choix de pose des menuiseries
- Les cheminements des réseaux des fluides
- La conservation du bâti

Les points clés de la mise en œuvre

- Jeu dans l'esprit "puzzle" réalisé à partir de 4 systèmes constructifs performants. L'ensemble des parois qui compose chaque système(mur-toit-sol) est éclaté et mélangé pour les 4 systèmes.
- Identifier une paroi performante

Les outils et les objectifs de la mesure

- Les appareils de mesures
- Les différents tests
- Les différentes étapes d'un test à l'étanchéité à l'air

L'autocontrôle de la qualité thermique de l'enveloppe

- Les fiches d'autocontrôles
- Les différents tests

Connaitre les

- Les liaisons périphériques : Murs verticaux/plancher/plafond
- Les liaisons mixtes matériaux
- Les parties courantes
- Les menuiseries extérieures (Différents types de pose, points de vigilances fourniture)
- Les équipements électriques
- Les trappes d'accès
- Les traversées d'ouvrage (évacuation d'eau, vannes chaudière ...)
- La fenêtre de toit
- La gestion de la lisse basse en ossature bois

Le Contrôle de l'étanchéité à l'air

- Mise en pression et contrôle de la mise en œuvre dans le container mobile ou dans le plateau fixe
- Débriefing du contrôle

ORGANISME DE FORMATION

INFILTROMETRIE

ETUDE THERMIQUE NEUVE ET RENOVATION

160 Rue du Marais de Lépinoy - 62990 BEAURAINVILLE - Tel 06 87 61 46 80
Assurance responsabilité civile Professionnelle 3639350704 SAS VERLINGUE AXA
SIRET : 503 569 832 00010 - APE : 7120 B - SARL au Capital 13000 €
Numéro de déclaration d'activité de formation 316202684 62
TVA N°80503569832

- Relevé des points importants à traiter

Validation des acquis par un QCM

Validation par le test d'étanchéité

ORGANISME DE FORMATION

INFILTROMETRIE

ETUDE THERMIQUE NEUVE ET RENOVATION

160 Rue du Marais de Lépinoy - 62990 BEURAINVILLE - Tel 06 87 61 46 80
Assurance responsabilité civile Professionnelle 3639350704 SAS VERLINGUE AXA
SIRET : 503 569 832 00010 - APE : 7120 B - SARL au Capital 13000 €
Numéro de déclaration d'activité de formation 316202684 62
TVA N°80503569832