

CATALOGUE DE NOS FORMATIONS



Société ADEL
Organisme de Formation

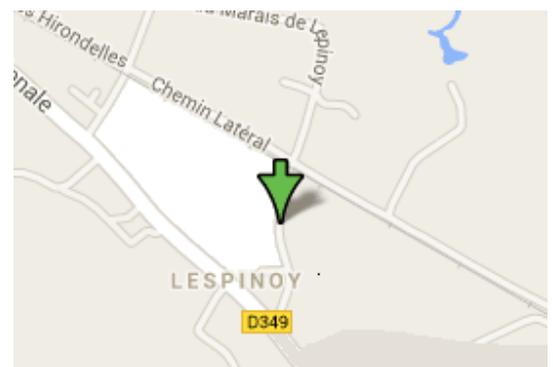
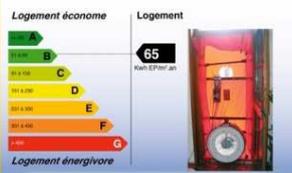
Energie non consommée
ce sont des économies réalisées.



**Bureau étude
conseil thermique**

Etude thermique Basse consommation
pour la construction neuve et rénovation
Test étanchéité à l'air - Thermographie
Diagnostic immobilier

Tel. 06 87 61 46 80
BEAURAINVILLE



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

MODULE DE FORMATION FEEBAT ENVELOPPE PERFORMANTE

CONCEVOIR ET REALISER UNE ENVELOPPE PERFORMANTE

■ Objectifs pédagogiques :

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

- Concevoir et dimensionner une enveloppe de bâtiment performante
- Organiser la mise en œuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Conseiller son client sur l'entretien de l'enveloppe pour maintenir sa performance

■ **Public concerné** : opérateurs de chantiers, compagnons, artisans, chefs d'équipe, personnel d'encadrement de chantier, architectes, bureaux d'étude.

■ **Pré requis** : connaître les métiers de base proches des technologies faisant l'objet du stage.

■ **Matériel** : la fourniture et l'outillage pour la formation sont fournis par la société ADEL

■ **Durée de la formation** : 2 jours, soit 14 heures de formation.

La formation comprend 40 % de parties théoriques et 60 % de parties pratiques sur un plateau

Les équipements de protection individuels ; uniquement chaussures et vêtements à la charge du stagiaire. Les gants, lunettes sont mis à disposition par l'organisme 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 : Jeux de rôle, étude de cas, dossiers techniques remis aux stagiaires
- Séances de formations sur plateaux techniques, travaux sur les mallettes pédagogiques et mise en œuvre sur plateaux.

La formation sera assurée par Isabelle MERLOT mesureur étanchéité à l'air et formatrice bâtiment depuis 15 ans.

■ Tarif

Par participant TVA 20 %	Prix HT en euros/jour/stagiaire	Prix TTC en euros/jour/stagiaire
Module : concevoir et réaliser une enveloppe performante 2 jours soit 14 heures de formation	350.00	420.00
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 FEEBAT comporte des séquences pédagogiques en salle et des séquences pratiques sur plateau.

JOUR 1 :

- Savoir réaliser le diagnostic d'une enveloppe/d'une paroi dans son environnement,
- Comprendre l'importance d'un relevé,
- Identifier les pathologies et sinistres liés à un défaut de conception et leurs impacts sur la performance énergétique, le confort, la santé et le bâti,
- Identifier les différents types d'isolants, leurs propriétés et points de vigilance,
- Connaître les éléments constituant une paroi,
- Savoir mettre en œuvre les différents éléments de paroi en traitant les interfaces,
- Organiser un chantier à faible impact environnemental,
- Valoriser la nécessité de laisser son chantier propre.

1- Identifier l'existant

1-1 Le diagnostic visuel et le relevé sur site

1-2 Le diagnostic spécifique

1-3 Les pathologies constatées

2- Les composantes d'une paroi performante

2-1 Les composantes d'une paroi, la gestion des interfaces directes

2-2 Les techniques à proscrire et la gestion des interfaces indirectes

3- Réaliser une paroi performante

3-1 L'ordre des travaux et la gestion du chantier

JOUR 2 :

- Identifier les pathologies et sinistres liés à un défaut de mise en œuvre et leurs impacts sur la performance énergétique, le confort, la santé et le bâti
- Identifier les outils et les méthodes d'autocontrôle
- Savoir utiliser les outils et méthodes d'autocontrôle
- Identifier les points clés de l'entretien du bâti
- Savoir les expliquer au maître d'ouvrage

3- Réaliser une paroi performante (suite)

3-2 La gestion des interfaces directes

4- Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre

4-1 Les principaux défauts

4-2 Les impacts

5- Le contrôle et l'autocontrôle

5-1 Les méthodes

5-2 Les outils

6- Le rôle de l'occupant

CONCLUSION DU STAGE

■ Suivi et évaluation

- Questions orales ou écrites : QCM
- Mise en situation, manipulation réalisée, application
- Feuille d'émargement journalier

■ Remise d'une attestation de fin de stage

■ ADEL Règlement

Ci-joint un chèque de : (Nb d'inscrits) X = TTC

Tél : 0687614680

E-mail : contact@adel-energie.fr

MODULE DE FORMATION FEEBAT VENTILATION PERFORMANTE

CONCEVOIR, INSTALLER ET MAINTENIR UNE VENTILATION PERFORMANTE

■ Objectifs pédagogiques :

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

- Concevoir et dimensionner les différents éléments d'une installation de ventilation dans le neuf et l'existant
- Organiser et réaliser la mise en œuvre
- Savoir contrôler sa réalisation et assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation

■ **Public concerné** : opérateurs de chantiers, compagnons, artisans, chefs d'équipe, personnel d'encadrement de chantier, architectes, bureaux d'étude

■ **Pré requis** : connaissances de base sur la ventilation, habilitation électrique.

■ **Matériel** : la fourniture et l'outillage pour la formation sont fournis par la société ADEL

■ **Durée de la formation** : 2 jours, soit 14 heures de formation.

La formation comprend 40 % de parties théoriques et 60 % de parties pratiques sur un plateau

Les équipements de protection individuels ; uniquement chaussures et vêtements à la charge du stagiaire. Les gants, lunettes sont mis à disposition par l'organisme de formation.

<u>Date de formation</u>	<u>Lieu de la formation</u>	<u>Horaires de la formation</u>
Date de début		
Date de fin		

■ Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre

- Séances de formation en salle : Jeux de rôle, étude de cas, dossiers techniques remis aux stagiaires.
- Séances de formations sur plateaux techniques, travaux sur les mallettes pédagogiques et mise en œuvre sur plateaux.

La formation sera assurée par Isabelle MERLOT mesureur étanchéité à l'air et formatrice bâtiment depuis 15 ans.

■ Tarifs

Par participant TVA 20 %	Prix HT en euros/jour/stagiaire	Prix TTC en euros/jour/stagiaire
Module : concevoir, installer et maintenir une ventilation performante 2 jours soit 14 heures de formation	350.00	420.00
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 FEEBAT comporte des séquences pédagogiques en salle et des séquences pratiques sur plateau

JOUR 1 :

- Rappeler l'importance de la ventilation pour la conservation du bâti, le confort et la santé,
- Connaître les éléments constituant un système de ventilation,
- Savoir prescrire la solution la plus adaptée en fonction du bâti et des objectifs de performance énergétique, de confort et du coût,
- Savoir dimensionner un système de ventilation et ses composants en simple et double flux,
- Savoir réaliser le diagnostic de l'installation,
- Savoir mettre en œuvre les différents éléments d'un système de ventilation en utilisant les bonnes pratiques,
- Savoir traiter les interfaces entre un système de ventilation et son environnement,
- Identifier les dysfonctionnements et défauts de performance liés à une mauvaise mise en œuvre d'un système de ventilation,
- Identifier les pathologies et sinistres liés à un défaut de mise en œuvre et leurs impacts sur le confort, la santé et le bâti.

7- Concevoir et dimensionner

1-4 Règles essentielles de sélection

- a) Importance de la ventilation
- b) Constitution d'un système de ventilation

1-5 Dimensionnement d'une installation de ventilation

- a) Prescription d'une solution
- b) Dimensionnement

1-6 Dimensionnement d'une installation de ventilation existante

8- Organiser la mise en œuvre

2-1 Mise en œuvre d'une installation de ventilation

- a) Bonnes pratiques
- b) Interfaces

JOUR 2 :

- Identifier les outils et méthodes d'autocontrôle
- Savoir utiliser les outils et méthodes d'autocontrôle
- Identifier les points clés de l'entretien d'un système de ventilation
- Explications au maître d'ouvrage
- Valoriser la nécessité de laisser son chantier propre
- Evaluer l'atteinte des objectifs et le niveau de satisfaction des participants

2- Organiser la mise en œuvre (suite)

2-1 Mise en œuvre d'une installation de ventilation

- a) Bonnes pratiques
- b) Interfaces

2-2 Dysfonctionnements liés à une mauvaise mise en œuvre

- a) Identification des dysfonctionnements
- b) Identification des sinistres associés

9- Savoir contrôler sa réalisation

Autocontrôle d'une installation

- a) Identification des outils
- b) Utilisation des outils

10- Assurer l'entretien et la maintenance

- a) Identification des points clés
- b) Explication au maître d'ouvrage

11- Savoir laisser son chantier propre

CONCLUSION DU STAGE

■ Suivi et évaluation

- Questions orales ou écrites : QCM
- Mise en situation, manipulation réalisée, application
- Feuille d'émargement journalier

■ Remise d'une Attestation de fin de Formation

■ Renseignements et inscriptions

Ci-joint un chèque de (Nb d'inscrits) X = TTC

Société ADEL

Tél : 0687614680

E-mail : contact@adel-energie.fr

MODULE DE FORMATION FEEBAT GROUPEMENTS D'ENTREPRISES

CHOISIR LE GROUPEMENT D'ENTREPRISES POUR DEVELOPPER SON ACTIVITE DE RENOVATION ENERGETIQUE

■ Objectifs pédagogiques :

- A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de
- Etre convaincu de l'intérêt du groupement d'entreprises
 - Connaitre les différentes formes juridiques adaptées au groupe
 - Savoir organiser pour proposer et mettre en œuvre une offre d'amélioration énergétique intégrant plusieurs corps de métiers
 - Maîtriser l'organisation et la planification du chantier
 - Savoir valoriser le groupement d'entreprises auprès de son client

■ Public concerné : opérateurs de chantiers, compagnons, artisans, architectes, bureaux d'étude

■ Prérequis : Connaissances de base sur son métier.

■ Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre

- Etre Supports pédagogiques ; PowerPoint, étude de cas, jeu de rôle, remise aux stagiaires de documents.
- La formation est assurée par isabelle MERLOT coordinatrice en rénovation et formatrice depuis 15 ans

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

<u>Date de formation</u>	<u>Lieu de la formation</u>	<u>Horaire de formation</u>

■ Tarif

Par participant TVA 20 %	Prix HT en euros	Prix TTC en euros
Module : choisir le groupement d'entreprises pour développer son activité de rénovation énergétique 1 jour soit 7 heures de formation	220.00/stagiaire	264.00
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

1- Etre convaincu de l'intérêt du groupement d'entreprises

- a) Liste des avantages pour l'artisan
- b) Les freins pour rejoindre un groupement d'entreprises

2- Savoir choisir la forme juridique la mieux adaptée à son projet de groupement d'entreprise

- a) QUIZZ des formes juridiques
- b) Synthèse des réponses

2-1 Connaître les différents types de groupements momentanés

Types de groupement, avantages et inconvénients

- a) Le rôle du mandataire du groupement
- b) La défaillance d'un co-traitant
- c) La défaillance du mandataire
- d) Les assurances

2-2 Les groupements permanents

Connaître Les groupements interentreprises

- a) Les avantages et inconvénients
- b) Les assurances

2.3 Connaître les sociétés collectives ou la coopérative des hommes et des moyens

- a) Focus sur les coopératives
- b) Présentation des différents types juridiques de société
- c) les assurances

3 - Savoir s'organiser pour proposer et mettre en œuvre une offre d'amélioration énergétique intégrant plusieurs corps de métier

3- 1 Rappel des points clé du module rénove

L'état du parc existant

- a) Une rénovation efficace repose sur une analyse globale du bâtiment
- b) La performance d'une solution dépend de la complémentarité des travaux proposés et de son intégration dans un ensemble existant
- c) La performance d'une solution dépend de la coordination et de l'ordonnancement des travaux

3- 2 Savoir constituer un groupement : quelles compétences fédérer ?

- a) Les compétences techniques minimales
- b) Les compétences administratives minimales
- c) La couverture géographique
- d) La fiabilité de l'entreprise

3- 3 Savoir-faire fonctionner un groupement, savoir s'insérer dans un groupement

- a) Mon profil au sein du groupement
- b) Le rôle de l'animateur
- c) Le rôle du pilote

4 - Maitriser l'organisation et la planification du chantier

- a) L'interface avec les autres métiers
- b) L'interface avec le client :
- c) Les différentes étapes de suivi d'un chantier en groupement
- d) Le rôle du pilote dans le management du groupement pendant la durée du chantier

5 - Savoir valoriser le groupement d'entreprises auprès de son client

- e) L'intérêt du groupement d'entreprises pour son client
- f) Facilité d'utilisation

CONCLUSION DU STAGE

■ Suivi et Evaluation

- Questions orales ou écrites (QCM)

■ Remise d'une attestation de fin de stage

■ Renseignements et inscriptions

Ci-joint un chèque de : (Nb d'inscrits) X = TTC

ADEL

Tél : 0687614680

E-mail : contact@adel-energie.fr