



## MAÇONNERIE EN BLOCS ISOLANTS ENCADREMENT



Durée  
**5 jours**



Date début prochaine  
session  
**sur inscription**



Nb places dispo.  
/



Langue  
/



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB

**Référence** : C1060

**Formateurs** : Formateurs de l'IFSB.

**Effectif max** : 12 participants

**Langue** : FR

**Tarif** : 1.390,00 € HTVA



### ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Ouvrier B3, Chef d'équipe G1, conducteur de travaux.

## **OBJECTIF**

Connaitre les techniques de mise en oeuvre de blocs isolants.

Identification des matériaux et solutions techniques pour :

- le gros oeuvre
- l'isolation thermique et phonique

Réalisation d'une analyse comparative de ces solutions:

- isolants d'origine minérale, animale et végétale
- quel isolant pour un confort d'été ?
- matériaux synthétiques/matériaux premiers
- matériaux locaux/ matériaux importés
- impacts sur l'environnement et la santé
- coût et durabilité
- connaissances des différents isolants utilisés au Luxembourg, et comparaison avec les pays frontaliers
- valeur à atteindre et choix du procédé le plus efficace
- contrôle de la réalisation des ouvriers et points d'attention à surveiller
- mise en place des différents types d'isolation

## **CONTENU DE LA FORMATION**

Les contenus sont adaptés au contrat collectif de la profession.

Théorie:

- Connaissance des différents types de produits et connaissance des outils
- Connaissances des règles de sécurité
- Lecture de plans simples
- Connaissances de base en thermique
- Gestion des déchets

Pratique:

- Organisation du travail
- Préparation des supports
- Préparation du mortier colle
- Mise en oeuvre de différents types de blocs isolants
- Pose d'isolants
- Utilisation et entretien des machines
- Contrôle des réalisations
- Traitement des ponts thermiques

## **PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION**

- Avoir validé la formation niveau B3.

## **PÉDAGOGIE**

A partir de situations concrètes, le stagiaire est amené à réaliser des ouvrages courants pour lesquels, un formateur donne des instructions précises, corrige les gestes et évalue la qualité du travail tout en mettant l'accent sur la sécurité indispensable dans ce travail.

## **VALIDATION DE LA FORMATION**

A l'issue de la formation, une évaluation théorique de deux heures sera réalisée par le stagiaire.