

## CIBLE

Ouvriers B3, Chefs d'équipe G1, conducteurs de travaux.



# FORMATION CONSTRUCTION

FORMATION  
TECHNIQUE

**C1094**

## Maçonnerie en blocs isolants - Encadrement

### > OBJECTIF DE LA FORMATION

Connaître 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 des 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

# C1094



## > PRE-REQUIS

Niveau B3 du contrat collectif.

## > PEDAGOGIE

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.

## > DUREE ET LIEU DE FORMATION

La formation de 40 heures est organisée sur 5 jours et se déroulera à l'IFSB, de 08h00 à 16h30. 40% du temps est consacré à la théorie et 60% du temps est réservé à la mise en pratique.

## > VALIDATION DE LA FORMATION

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

## > INSCRIPTION

En ligne sur le site [www.ifsb.lu](http://www.ifsb.lu)  
Par retour de la fiche d'identification

## > FORMATEURS

Formateurs de l'IFSB.

## CONTACT

[www.ifsb.lu](http://www.ifsb.lu)  
[formation@ifsb.lu](mailto:formation@ifsb.lu)

5, Zone d'Activités  
Economiques Krakelshaff  
L-3290 BETTEMBOURG

**T** > (352) 26 59 56  
**F** > (352) 26 59 07 44

## INFOS

PRÉ-REQUIS	Niveau B3
DURÉE	40 Heure(s)
LIEU	IFSB
QUAND	Suivant le planning de l'IFSB
RYTHME	Journée
LANGUE	Français
PUBLIC-CIBLE	B3 - G1 - Conducteur de travaux
PRIX	1390 euro HTVA
PARTICIPANTS	12 maximum