

## CIBLE

Chefs de chantier et  
conducteurs de travaux



# FORMATION MANAGEMENT

FORMATION  
TECHNIQUE

M4037

## Chef de Chantier assainissement énergétique

### > OBJECTIF DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les différentes techniques de rénovation permettant l'optimisation énergétique des bâtiments existants tout en améliorant le confort des usagers par la réalisation de choix durables et par le suivi technique et éclairé des entreprises

Il maîtrisera les risques liés à la stabilité de l'ouvrage et à la sécurité des ouvriers et connaîtra les différents subsides favorisant le financement de ce type de projets.

### > CONTENU DE LA FORMATION

- Audit de stabilité - interprétation des désordres apparents, points de contrôle obligatoires,...
- Connaissances des techniques de rénovation : Connaissance des techniques de construction anciennes et des possibilités de rénovation adaptées à chaque cas de figure
- Démolition et déconstruction : possibilités, techniques existantes, points d'attention
- Audit énergétique : méthode, outils, démarches
- Etalement : nécessités - possibilités - dimensionnement
- Butonnage : techniques - opérateurs reconnus
- Protections individuelles et collectives
- Risque électrique, risque gaz, risque incendie
- Diagnostic amiante
- Réglementation énergétique (CPE)
- Aides et subsides
- Isolation et étanchéité à l'air des bâtiments
- Humidité ascensionnelle et étanchéité à l'eau du bâtiment : analyse et techniques de remédiation
- Inertie et confort des usagers : notions de confort thermique et mécanismes liés à l'inertie thermique
- Ventilation des bâtiments
- Dimensionnement du besoin de chauffage, rappels énergétiques, apports solaires, confort d'été...
- Chauffage et énergies renouvelables
- Blowerdoor test et thermographie
- COMMODO et aspects réglementaires liés à la rénovation
- Environnement (déchets, pollutions)
- Visites de chantiers

### > DUREE ET LIEU DE FORMATION

IFSB Bettembourg

### > FORMATEURS

# M4037



IFSB et professionnels du secteur

 **PROJET COFINANCE  
PAR L'UNION EUROPEENNE**

## CONTACT

[www.ifsb.lu](http://www.ifsb.lu)

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

**T** > (352) 26 59 56

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

## INFOS

<b>PRÉ-REQUIS</b>	Niveau chef de chantier
<b>DURÉE</b>	18 Jour(s)
<b>LIEU</b>	IFSB - BETTEMBOURG
<b>QUAND</b>	Suivant le planning de l'IFSB
<b>RYTHME</b>	Journée
<b>LANGUE</b>	Français
<b>PUBLIC-CIBLE</b>	Chefs de chantier
<b>PRIX</b>	4690 Eur. HTVA
<b>PARTICIPANTS</b>	16 maximum - 6 minimum