

CATALOGUE FORMATIONS 2024

Juin - Décembre

**ENCADREMENT DE
CHANTIER**

2 SOMMAIRE

Formations métier 5

Formations techniques 7

Construction
Pathologies
Qualité béton

Management de chantier 8

Soft Skills 9

Efficacité énergétique / confort et santé 11

Confort et santé dans le bâtiment
Performance du bâtiment

Construction bas carbone et circulaire 12

Construction durable
Economie circulaire et bas carbone

Soutenues par le FSE 13

Informatique de chantier 14

BIM
Logiciels

Management de la sécurité 16

Management de la sécurité
Cadre légal



3

L'objectif de ce catalogue est de vous présenter une sélection des formations d'encadrement de chantier offertes par l'IFSB en 2024.

N'hésitez pas à le partager en interne, avec vos collaborateurs, etc...



Formation incluant une partie en visioconférence ou entièrement dispensée en ligne (e-learning)



Nouvelle formation

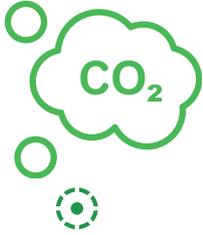
COMMENT S'INSCRIRE ?

Si vous êtes intéressés par nos formations, renseignez vous auprès du service RH/formation de votre entreprise.

Ou en tant que particulier, rendez-vous sur notre site : www.ifsb.lu



BETON "BAS CARBONE"



**Béton bas
carbone :
quoi ? quand ?
comment ?**



THÉMATIQUES

- Décarboner la filière du ciment
- Enjeux et stratégies des cimentiers
- Solutions existantes
- EPD (Environmental Product Declarations)
- Quel avenir pour le matériau ?
- Béton bas carbone ? Que-est ce que cela implique ?
- De quoi est composé le béton bas carbone
- Gamme de ciments bas carbone
- Quelle est la réduction de l'impact carbone du béton
- Réglementation environnementale
- Gamme de béton « bas carbone »
- Recommandations pour la mise en oeuvre

**INSCRIVEZ
VOUS**



FORMATIONS MÉTIER

- **Chef de chantier Junior** (Réf : M4004)
- **Chef de chantier - Niveau 2** (Réf : M4005) 
- **Métreur** (Réf : M4001)
- **Deviseur - Calculateur** (Réf : M4017)
- **Conseiller en économie circulaire et bas carbone** (Réf: M4184)

456 heures

360 heures

130 heures

100 heures

40 heures

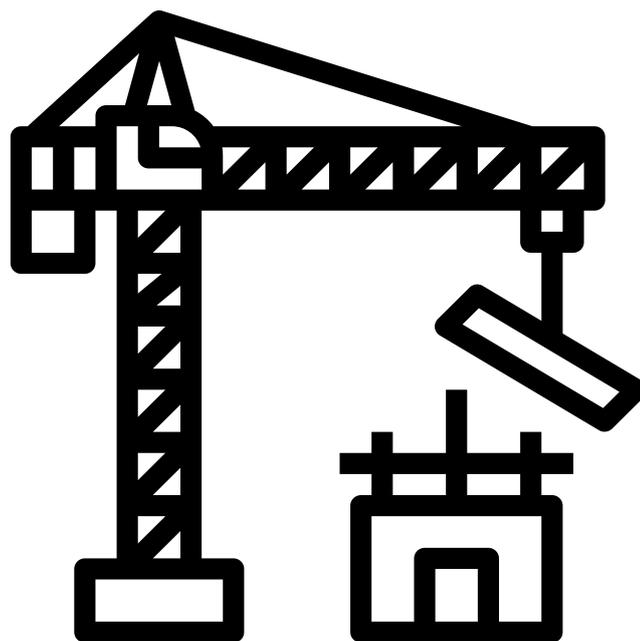
22/01 au 17/07

Sur liste d'attente

14/10 au 17/12

Sur liste d'attente

11/09 au 16/10





PUBLIC CIBLÉ

Architecte, ingénieur,
conducteur de
travaux, chef
d'équipe

**FORMATION
RÉPARATION
DES BÉTONS**

OBJECTIFS

Connaître les principes
de base de la réparation
des bétons et être
capable de suivre et
contrôler la réalisation de
ces travaux

INSCRIVEZ-VOUS



FORMATIONS TECHNIQUES

Qualité Béton

- | | | |
|---|-----------------|----------------------------|
| • ABC du béton VU (Réf : M4112) | 8 heures | 15/11 |
| • ABC du béton étanche (Réf : M4109) | 8 heures | 07/06 - 13/11 |
| • Brevet Q - Mise en œuvre du béton selon la norme EN 206-1 (FR) (Réf : M4015)  | 24 heures | 10/09 - 19/11 |
| • Brevet Q - Mise en œuvre du béton selon la norme EN 206-1 (DE)  (Réf : M4015) | 24 heures | 22/10 |
| • Brevet Q - Remise à niveau (FR) (Réf : M4016)  | 8 heures | 25/06 - 27/09 - 25/10 |
| • Brevet Q - Remise à niveau (DE) (Réf : M4016)  | 8 heures | 14/11 |
| • Réparation des bétons - Encadrement  (Réf : M4191) | 8 heures | Sur liste d'attente |
| • Béton bas carbone (Réf : M4189)  | 4 heures | Sur liste d'attente |

Construction

- | | | |
|--|-----------|---------------------|
| • ABC des tolérances (Réf : M4108) | 8 heures | 24/05 |
| • ABC installations de chantier (Réf : M4111) | 8 heures | Sur liste d'attente |
| • Conducteur de Travaux construction préfabriquée (Bois) (Réf : M4193) | 24 heures | Sur liste d'attente |
| • Assurance et contrôle technique lors de la construction des bâtiments (Réf : M4025) | 8 heures | 13/06 |
| • Litige et jurisprudences dans le bâtiment (Réf : M4044) | 8 heures | 17/05 |
| • Les marchés publics (Réf : M4029) | 4 heures | 12/11 |

Pathologies

- | | | |
|--|-----------|-------|
| • Pathologies des bâtiments (Réf : M4030) | 16 heures | 03/10 |
| • ABC du contrôle de l'étanchéité à l'eau (Réf : M4127) | 4 heures | 24/10 |

MANAGEMENT DE CHANTIER

Management

- **Assurance et contrôle technique lors de la construction des bâtiments** (Réf : M4025)
- **Litige et jurisprudences dans le bâtiment** (Réf : M4044)
- **Les marchés publics** (Réf : M4029)

8 heures

13/06

8 heures

17/05

4 heures

12/11



SOFT SKILLS

Soft Skills

- **Communication interpersonnelle** (Réf : M4059)
- **La gestion du temps et des priorités dans le secteur de la construction** (Réf : M4039)
- **Prise de parole en public - en réunion** (Réf : M4043)
- **Conduite de réunion de chantier** (Réf : M4042)
- **Affirmation de soi et performance** (Réf : M4095)
- **Argumentation persuasive** (Réf : M4094)
- **Formation de formateur** (Réf : M4057)
- **Gestion de conflit dans le secteur de la construction** (Réf : M4155)
- **Leadership et Management** (Réf : M4093)
- **Personnelle Dynamik** (Réf : M4204) 
- **Team Management** (Réf : M4205) 
- **Anticiper et gérer les conflits** (Réf : M4002) 

8 heures

16 heures

8 heures

8 heures

8 heures

8 heures

16 heures

16 heures

16 heures

16 heures**16 heures****8 heures**

Sur liste d'attente

Sur liste d'attente

12/06

11/11

13/05

Sur liste d'attente

Sur liste d'attente

Sur liste d'attente

01/10

06/06**20/06****Sur liste d'attente**

Lean Management

- **Lean Management - Initiation** (Réf : M4050)
- **Lean Management - Conducteur de travaux** (Réf : M4036)
- **Lean Management - 5S et Pic dynamique** (Réf : M4037)
- **Lean Management - Last Planer** (Réf : M4035)

8 heures

24 heures

8 heures

8 heures

Sur liste d'attente

Sur liste d'attente

Sur liste d'attente

Sur liste d'attente

FORMATION VÉGÉTALISATION DES BÂTIMENTS

Végétaliser le bâti qu'il soit existant ou nouveau, cela ne s'improvise pas !

THÉMATIQUES

- Généralités sur la végétalisation des bâtiments
- Toitures végétales
- Murs végétalisés
- Visites de réalisations

INSCRIVEZ-VOUS



EFFICACITE ENERGETIQUE CONFORT ET SANTE

Conduite de chantier durable

<ul style="list-style-type: none"> • Performance de l'enveloppe du bâtiment (Réf : M4024) 	8 heures	06/06 - 27/09
<ul style="list-style-type: none"> • Etanchéité à l'air des bâtiments (Réf : M4100) 	8 heures	13/06 - 18/10
<ul style="list-style-type: none"> • ABC des nœuds constructifs (Réf : M4049) 	8 heures	14/06 - 07/11
<ul style="list-style-type: none"> • Végétalisation des bâtiments (Réf : M4104)  	8 heures	10/10
<ul style="list-style-type: none"> • Acoustique et bâtiments - Norme luxembourgeoise (Réf : M4183) 	8 heures	12/11
<ul style="list-style-type: none"> • Les fermetures coupe-feu dans le bâtiment (Réf : M4197) 	4 heures	Sur liste d'attente

CONSTRUCTION BAS CARBONE ET CIRCULAIRE

<ul style="list-style-type: none"> • Conseiller en économie circulaire et bas carbone (Réf: M4184)  	40 heures	11/09 au 16/10
<ul style="list-style-type: none"> • Eco construction et construction bas carbone - les essentiels (Réf: M4187)  	8 heures	21/05 - 26/09
<ul style="list-style-type: none"> • Béton bas carbone (Réf: M4189)  	4 heures	Sur liste d'attente 26/06 - 15/10
<ul style="list-style-type: none"> • Intégrer l'économie circulaire au montage d'opérations (Réf : M4195)  	8 heures	
<ul style="list-style-type: none"> • Répondre à un appel d'offre économie circulaire (Réf : M4196)  	8 heures	27/06 - 16/10
<ul style="list-style-type: none"> • Analyse de cycle de vie d'un bâtiment (Réf : M4203)  	8 heures	12/06
<ul style="list-style-type: none"> • Commodo-incommodo et droit de l'environnement (Réf : M4206)  	4 heures	09/07
<ul style="list-style-type: none"> • Conception bas-carbone et circulaire (Réf : M4202) 	16 heures	23/05 - 23/10
<ul style="list-style-type: none"> • ABC du confort et de la santé dans les bâtiments (Réf : M4124) 	4 heures	11/06
<ul style="list-style-type: none"> • Enveloppe du bâtiment : intégration des isolants biosourcés (Réf : M4194) 	16 heures	Sur inscription
<ul style="list-style-type: none"> • Urban Farming - Circular Urban Farming Training (Réf: M4027)  	46 heures	A partir de Janvier 2025

SOUTENUES PAR LE FSE



Avec le soutien du
Fonds social européen

• Végétalisation des bâtiments (Réf : M4104)	8 heures	10/10
• Intégrer l'économie circulaire au montage d'opérations de construction (Réf : M4195)	7 heures	26/06
• Intégrer l'analyse du cycle de vie dans les bâtiments (Réf : M4203)	8 heures	Sur liste d'attente
• Conception bas-carbone et circulaire (Réf : M4202)	16 heures	18/06 - 23/10
• Enveloppe du bâtiment : intégration des isolants biosourcés (Réf : M4208)	16 heures	Sur liste d'attente
• Structure du bâtiment : intégration des matériaux biosourcés (Réf : M4209)	16 heures	Sur liste d'attente



Avec le soutien du
Fonds social européen



Frais d'inscription pris en charge
Remboursement à l'entreprise de 135 € /
jour formation / personne



INFORMATIQUE DE CHANTIER

MS-Project

- Microsoft Project - Niveau 1 (Réf : M4013)
- Microsoft Project - Niveau 2 Confirmé (Réf : M4014)

16 heures

06/06

16 heures

06/05

Autocad

- Autocad - Niveau 1 (Réf : M4007)
- Autocad - Niveau 2 (Réf : M4008)
- Autocad - Metreur et Deviseur (Réf : M4011)

4 jours

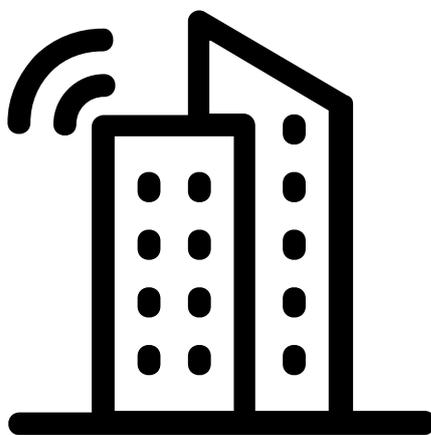
Sur liste d'attente

3 jours

Sur liste d'attente

32 heures

27/05



INFORMATIQUE DE CHANTIER

BIM

Le CRTI-B a créé un groupe de travail en collaboration avec l'OAI, Neobuild, la Chambre des Métiers, l'IFSB et le LIST avec comme objectif de mettre en place un système de formations liée au BIM pour le secteur de la construction luxembourgeois.

MODULES DE BASE

certificat CRTIB (examen)



BIM Bases (1j)
FR/DE

**BIM Référent
(2j+projet)**
FR/DE

+ BIM référent
BIM modelleur

**BIM Modeleur
(4j+projet)**
FR/DE

Nouveau
contenu

**BIM Coordinateur
(4j+projet)**
FR

(pas de certification)
**Outils pour BIM
Manager**
FR

OUTILS

**Outils de modélisation
Prise en main (3j)**
FR/DE
Dispense possible

**BIM Maîtrise d'ouvrage
& Facility Management
(3j) - FR**

**IFC
advanced training
IFC avancé (1,5j)**
FR/EN/DE



Pour s'inscrire aux **formations BIM**,
rendez-vous sur les sites de la
House Of Training ou de la
Chambre des Métiers



MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ

Management de la sécurité

• Arrimage des charges sur camionnette (Réf : S2048)	8 heures	02/07 - 03/07
• Vérification et réception des échafaudages de pied F0 (Réf : S2028)	8 heures	16/05
• Formation complémentaire pour le Délégué à la sécurité santé au travail (Réf : S2113)	8 heures	Sur liste d'attente
• Équipement de Protection Individuelle (Réf : S2020)	4 heures	Sur liste d'attente
• Secouriste : Initiation aux gestes de 1ers secours (Réf : S2004)	16 heures	A consulter sur le site ifsb.lu
• Le port du harnais de sécurité (Réf : S2017)	8 heures	A consulter sur le site ifsb.lu
• Montage et démontage en sécurité d'une tour d'étaie (Réf : S2042)	8 heures	Sur liste d'attente

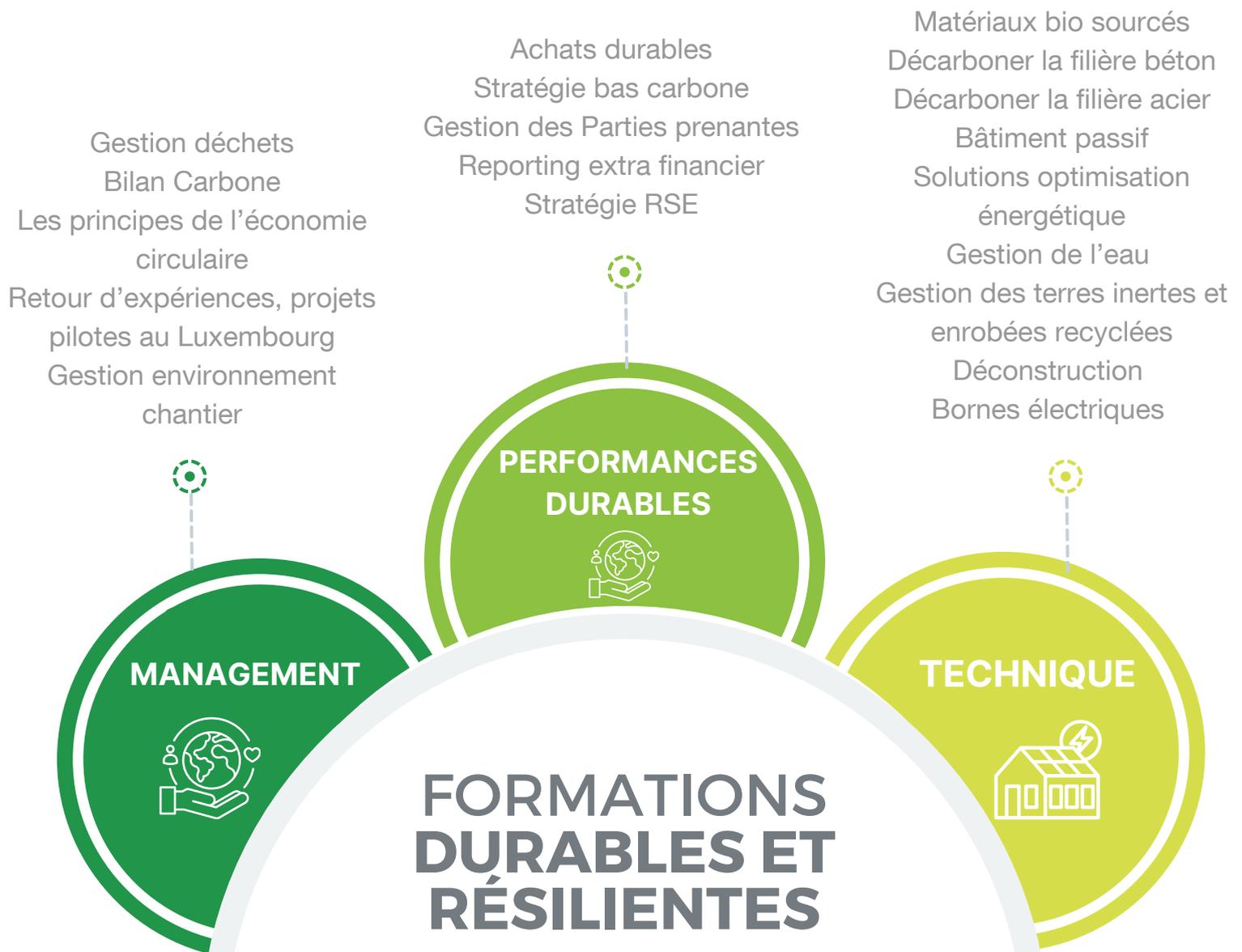
Cadre légal

• Retrait de produits en amiante-ciment (Réf : S2002)	8 heures	18/06
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe A (FR) (Réf : S2014)	12 heures	04/06 - 10/09 - 19/11
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe A (DE) (Réf : S2014)	12 heures	15/10
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe B (FR) (Réf : S2015)	28 heures	04/06 - 10/09 - 19/11
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe B (DE) (Réf : S2015)	28 heures	15/10



NOTRE ECO SYSTEME

L'IFSB VOUS ACCOMPAGNE DANS VOTRE TRANSITION ENERGETIQUE





**Retrouvez toutes nos
formations sur
www.ifsb.lu**

**INSTITUT DE FORMATION
SECTORIEL
DU BATIMENT S.A.
445, Z.A.E. WOLSER F
L-3290 BETTEMBOURG
GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

TÉL : (+352) 26 59 56 - 1



Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment s.a.



Luxembourg Smart Construction Institute