

CATALOGUE FORMATIONS 2024

**ENCADREMENT DE
CHANTIER**

2 SOMMAIRE

Cursus Longs - Formation métier 5

Management de chantier 7

Chef de chantier

Le béton armé

Soft Skills

Cadre légal

Conseiller en économie circulaire et bas carbone

Management de la construction durable 10

Conduite de chantier durable

Confort et santé dans le bâtiment

Construire en bois

Agriculture urbaine

Management en nouvelles technologies de chantier 12

Lean Management

BIM

Logiciels

Management de la sécurité 14

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

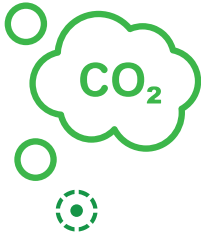
COMMENT S'INSCRIRE ?

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

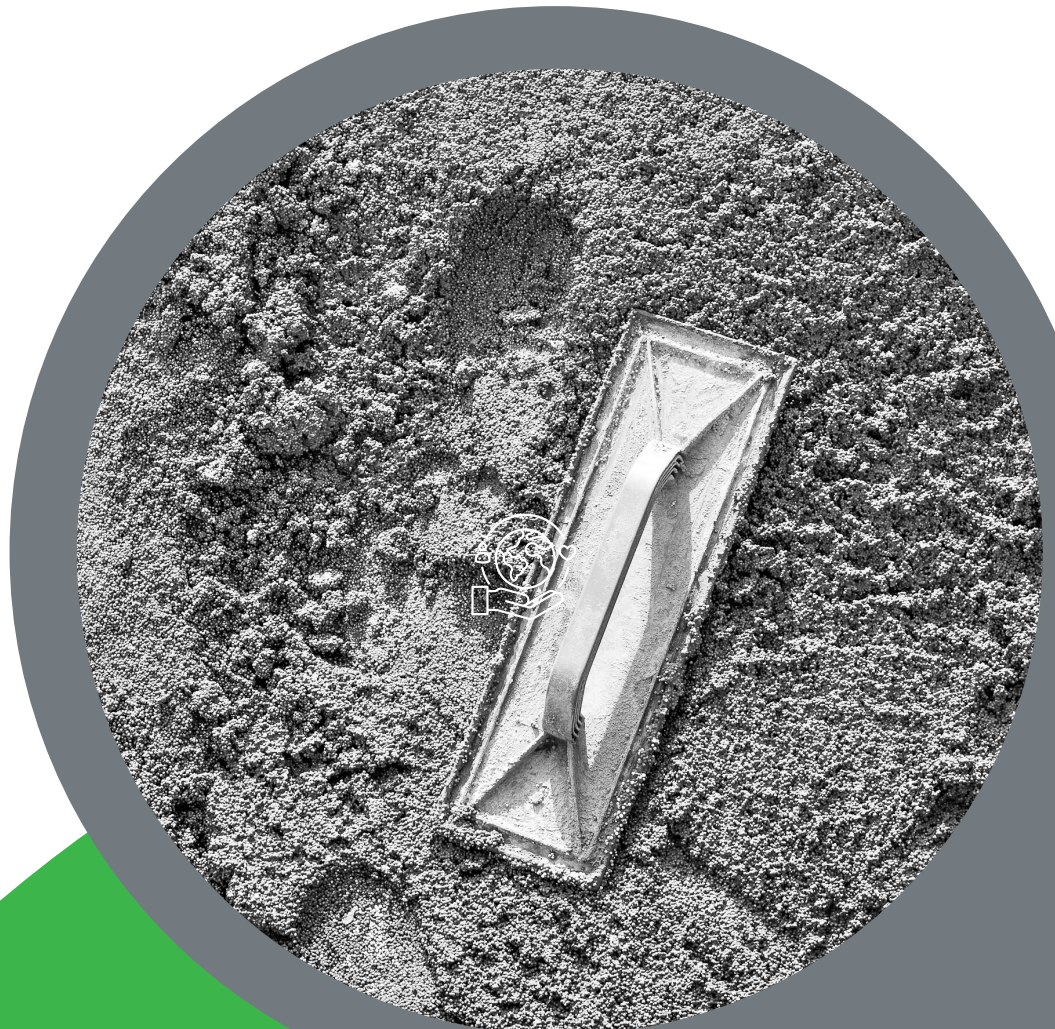
Ou en tant que particulier, rendez-vous sur notre site : www.ifsb.lu



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**



CURSUS LONG - FORMATION 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

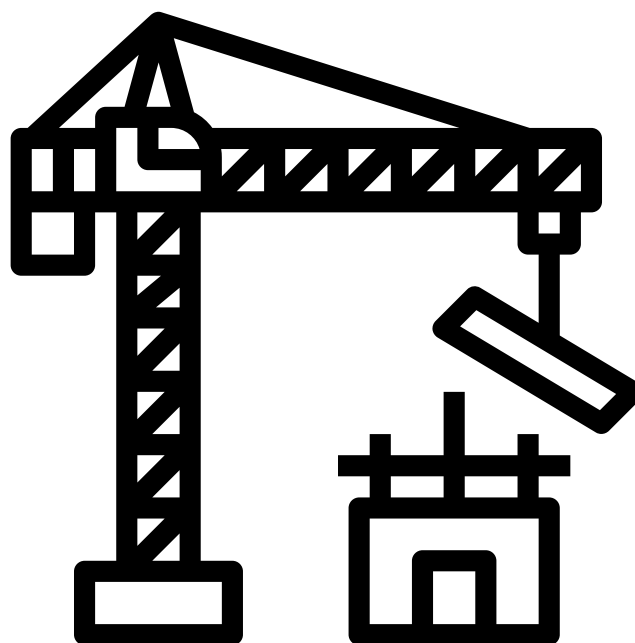
22/01 au 17/07

Sur liste d'attente

11/03 au 22/05

14/10 au 17/12

Sur liste d'attente

06/03 au 17/04



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



MANAGEMENT DE CHANTIER

Béton

• ABC du béton apparent (Réf : M4112)	8 heures	28/03 - 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	16/01 - 20/02 - 23/04 - 10/09 -19/11
• Brevet Q - Mise en œuvre du béton selon la norme EN 206-1 (DE)  (Réf : M4015)	24 heures	28/02 - 22/10
• Brevet Q - Remise à niveau (FR) (Réf : M4016) 	8 heures	13/02 - 21/03 - 23/05 - 27/09 - 25/10
• Brevet Q - Remise à niveau (DE) (Réf : M4016) 	8 heures	14/11
• Réparation des bétons - Encadrement  (Réf : M4191)	8 heures	25/01
• Béton bas carbone (Réf : M4189) 	4 heures	08/02

Conducteur de travaux

• ABC des tolérances (Réf : M4108)	8 heures	14/05
• ABC installations de chantier (Réf : M4111)	8 heures	Sur liste d'attente
• Pathologies de la structure des bâtiments (Réf : M4030)	16 heures	18/04 - 03/10
• Conducteur de Travaux construction préfabriquée (Bois) (Réf : M4193)	24 heures	21/02
• ABC du contrôle de l'étanchéité à l'eau (Réf : M4127)	4 heures	28/03

MANAGEMENT DE CHANTIER

Cadre légal

- **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

29/04 - 12/11

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)

8 heures

Sur liste d'attente

16 heures

15/03

8 heures

12/06

8 heures

26/04 - 11/11

8 heures

13/05

8 heures

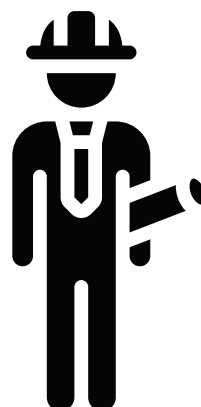
05/02

16 heures

08/01 - 19/04

16 heures

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



MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION DURABLE

Conduite de chantier durable

• Performance de l'enveloppe du bâtiment (Réf : M4024)	8 heures	06/06 - 27/09
• Etanchéité à l'air des bâtiments (Réf : M4100)	8 heures	13/06 - 18/10
• ABC des nœuds constructifs (Réf : M4049)	8 heures	14/06 - 07/11
• Conseiller en économie circulaire et bas carbone (Réf: M4184) 	40 heures	06/03
• Eco construction et construction bas carbone - les essentiels (Réf: M4187) 	8 heures	05/02 - 20/05
• Béton bas carbone (Réf: M4189) 	4 heures	08/02
• Végétalisation des bâtiments (Réf : M4104) 	8 heures	30/01
• Intégrer l'économie circulaire au montage d'opérations (Réf : M4195) 	8 heures	20/03
• Répondre à un appel d'offre économie circulaire (Réf : M4196) 	8 heures	21/03

Confort et santé

• Acoustique et bâtiments - Norme luxembourgeoise (Réf : M4183)	8 heures	26/04 - 12/11
• ABC du confort et de la santé dans les bâtiments (Réf : M4124)	4 heures	11/06

Agriculture Urbaine

• Agriculture urbaine module 1 (Réf : M4027)	8 heures	Dates bientôt disponibles
• Agriculture urbaine module 2 (Réf : M4028)	8 heures	Dates bientôt disponibles

FORMATION MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BIOSOURCÉS

Construire de manière écoresponsable et bas carbone



6 février 2024



8 heures



IFSB



12 MANAGEMENT EN NOUVELLES TECHNOLOGIES DE CHANTIER

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

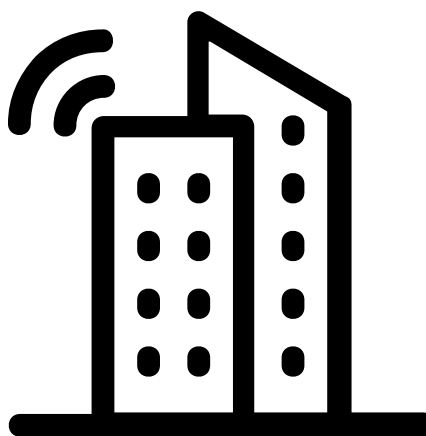
Sur liste d'attente
Sur liste d'attente
Sur liste d'attente
Sur liste d'attente

Logiciels

- **Microsoft Project - Niveau 1** (Réf : M4013)
- **Microsoft Project - Niveau 2 Confirmé** (Réf : M4014)
- **Autocad - Niveau 1** (Réf : M4007)
- **Autodesk Revit** (Réf : M4012)

16 heures
16 heures
32 heures
40 heures

13/02
06/05
18/03
25/01



13 MANAGEMENT EN NOUVELLES TECHNOLOGIES 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 Modeleur (4j+projet)
FR/DE

+

BIM référent
BIM modeleur

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 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	29/01 - 26/03 - 02/07 - 03/07
• Vérification et réception des échafaudages de pied F0 (Réf : S2028)	8 heures	12/02 - 16/05
• Formation complémentaire pour le Délégué à la sécurité santé au travail (Réf : S2113)	8 heures	14/03
• 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

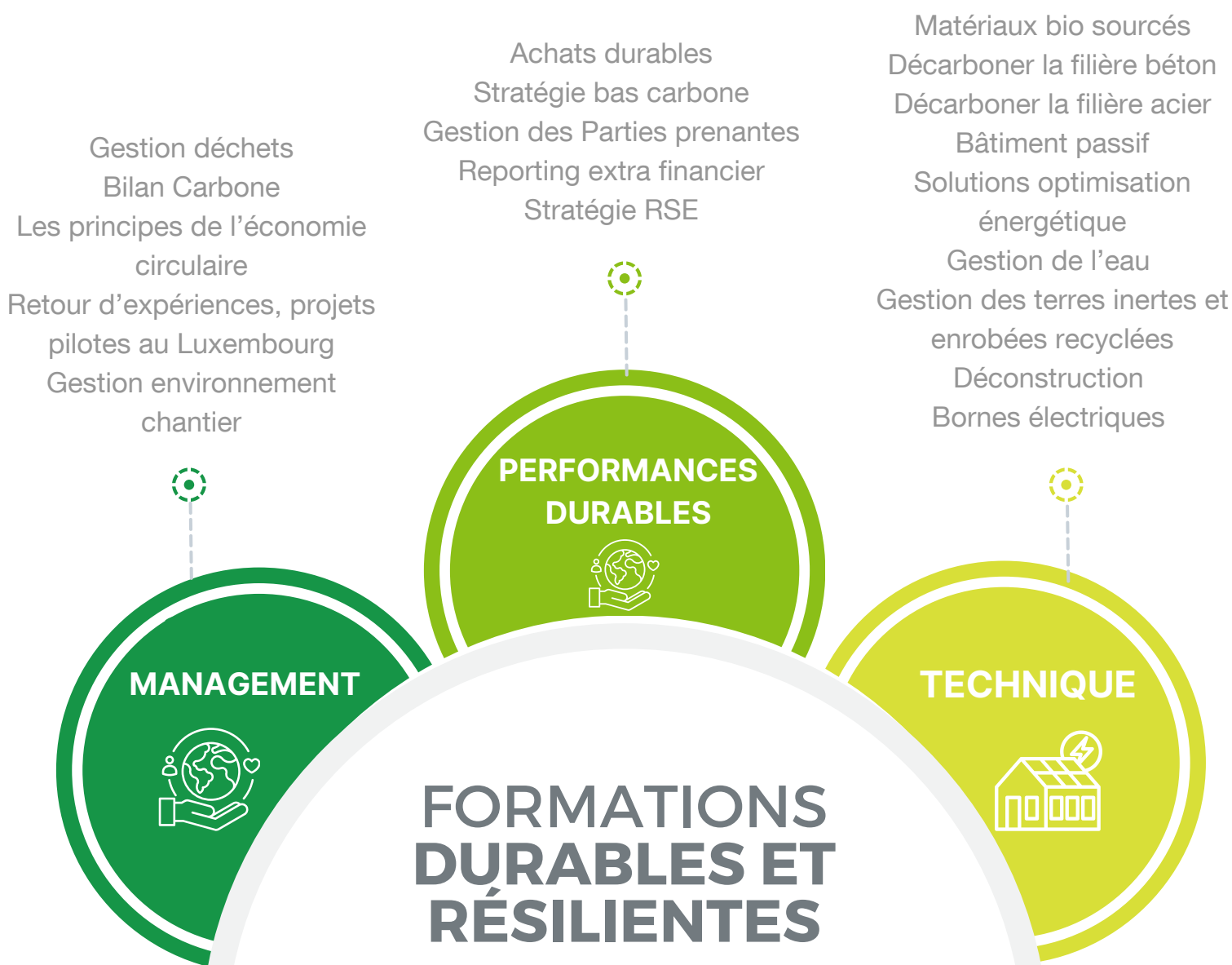
Cadre légal

• Retrait de produits en amiante-ciment (Réf : S2002)	8 heures	16/04 - 18/06
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe A (FR) (Réf : S2014)	12 heures	06/02 - 04/06 - 10/09 - 19/11
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe A (DE) (Réf : S2014)	12 heures	20/02 - 14/05 - 15/10
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe B (FR) (Réf : S2015)	28 heures	06/02 - 04/06 - 10/09 - 19/11
• Travailleur Désigné à la Sécurité et Santé au Travail - Groupe B (DE) (Réf : S2015)	28 heures	20/02 - 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