

Présentation des parcours certifiants BIM au Luxembourg



Une formation intersectorielle et commune pour le Luxembourg

Le CRTI-B a créé un groupe de travail en collaboration avec l'OAI, 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.

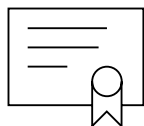
Un cycle de formation coordonné et complet

Le parcours et les divers modules de formation ont été créés avec les partenaires du groupe de travail mais aussi certains revendeurs informatique de manière à proposer un cycle de formation complet, partant des premières connaissances de base jusqu'à la formation d'un « BIM Coordinateur » et les outils pour un « BIM Manager ».

Chaque acteur pourra profiter ainsi d'un cours dédié aux responsabilités de son rôle, sachant que chaque organisme pourra être amené à proposer des modules spécifiques approfondis en fonction des métiers représentés. Une grande flexibilité et donc une modularité sont à la base des développements.

Objectifs du cycle de formation BIM

- Il vous accompagne dans la transition numérique et vous permettra de tirer profit de cette méthodologie de travail.
- Il couvre l'ensemble des besoins du secteur en adaptant les formations aux différents métiers.
- Il vous propose des **formations pratiques** avec des mises en situations concrètes.
- Il vous délivre un certificat BIM (**seule certification BIM reconnue au Luxembourg**), certificat délivré à l'issue d'un examen en fin de module.
- Il vous offre un cycle de formation à un **tarif compétitif** pour être accessible à tous, petites et grandes sociétés.



Parcours certifiants

BIM Référent

BIM Bases (1j)
+ BIM Référent (2j + projet)



BIM Modeleur

BIM Bases (1j)
+ BIM Modeleur (4j + projet)



BIM Coordinateur

BIM Bases (1j)
+ BIM Modeleur (4j + projet)
+ BIM Référent (2j + projet)
+ BIM Coordinateur (4j + projet)



Infos pratiques

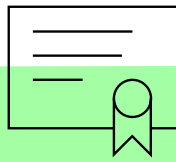
Programme

Le programme est mis à jour continuellement. Pour des informations actualisées, ainsi que pour les dates, horaires exacts et lieux des formations, nous vous invitons à consulter le site : houseoftraining.lu/t/BIM

Inscriptions

Les inscriptions se font via le site houseoftraining.lu. Elles doivent nous parvenir au plus tard 10 jours ouvrables avant le début du cours. Les conditions générales telles qu'énoncées sur notre site internet houseoftraining.lu sont applicables pour toute inscription.





Parcours certifiants

Parcours certifiant BIM

Référent

(3j + projet)

BIM Bases (1j)
+ BIM Référent (2j + projet)

Je sais consulter une maquette BIM et échanger l'info dans un projet BIM

Ce parcours combinant le module de base avec le module approfondi permet de comprendre les enjeux généraux, tout en acquérant les compétences techniques pour participer à un projet BIM par la consultation de maquette IFC et l'utilisation de plateformes collaboratives.

Cibles/métiers :

- Côté Maîtrise d'ouvrage : tous les intervenants sauf responsable/dessinateurs maquette exploitation
- Côté Entreprise : dirigeants, chef de projet, conducteur de travaux, métreur...
- Côté Maîtrise d'œuvre : dirigeants, chef de projet/architecte/ingénieur qui ne modélisent pas, métreur...

Parcours certifiant BIM

Modeleur

(5j + projet)

BIM Bases (1j)
+ BIM Modeleur (4j + projet)

Je sais modéliser pour mon métier et échanger l'info dans un projet BIM

Ce parcours combine les compétences d'un outil de modélisation 3D, les outils spécifiques au logiciel choisi ainsi que la méthodologie de modélisation et d'échanges au travers de plusieurs logiciels et disciplines, tout en garantissant un contrôle de qualité de la maquette livrée d'un point de vue graphique, information/documentation en respect avec les documents contractuels.

Cibles/métiers :

- Côté Maîtrise d'ouvrage : dessinateurs maquette exploitation
- Côté Entreprise : dessinateur (pour entreprise qui produit des maquettes)
- Côté Maîtrise d'œuvre : architecte/ingénieur/dessinateur qui modélisent sans être le responsable BIM de la société

Parcours certifiant BIM

Coordinateur

(11j + projets)

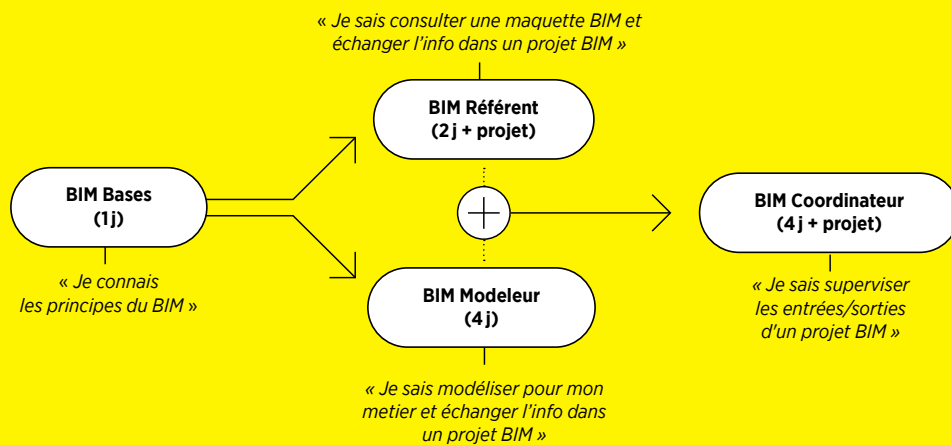
BIM Bases (1j)
+ BIM Modeleur (4j + projet)
+ BIM Référent (2j + projet)
+ BIM Coordinateur (4j + projet)

Je sais superviser les entrées/sorties d'un projet BIM

Cette combinaison de modules donne un aperçu de 360° sur les différents métiers et couvre l'ensemble des compétences et outils nécessaires pour le BIM Manager.

Cibles/métiers :

- Côté Maîtrise d'ouvrage : responsable maquette exploitation
- Côté Entreprise : responsable BIM de l'entreprise, ingénieur méthode/planification
- Côté Maîtrise d'œuvre : responsable BIM de l'entreprise (si l'entreprise produit des maquettes)



Contacts

House of Training
customer@houseoftraining.lu

CRTI-B
charlie.boon-bellinaso@crtib.lu
www.digitalbuilding.lu/formation

Partenaires



LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

