

Programme détaillé

Module 1 (1 journée) : Présentation de la technologie de caisson en CLT

- Contexte réglementaire de la construction bois,
- Solutions techniques existantes, forces et faiblesses,
- Concept des systèmes contrecollés caissonés,
- Performances physiques,
- Applications et solutions techniques (mur, plancher, toiture),
- Principes de mise en œuvre et interaction autres corps d'état,
- Produits complémentaires et finitions,
- Services associés (logistique, dimensionnement, transport).

Module 2 (1 journée) : Calculer et dimensionner les solutions de caisson structurel

- Contextes de dimensionnement,
- Principes et règles de dimensionnement,
- Calcul des rigidités efficaces,
- Dimensionnement des systèmes en plancher et toiture,
- Calcul des assemblages (spécificités des produits contrecollés),
- Calcul du comportement au feu,
- Dimensionnement des systèmes mur (descente de charge, contreventement, sismique),
- Prédiction des comportements acoustiques.

Pré requis : Avoir suivi le module 1, Etre familier au dimensionnement selon les Eurocodes 0,1 et 5.

Module 3 (1 journée) : Mettre en œuvre les solutions de caisson structurel

- Préparation du chantier, Préparation de la réception et logique de mise en œuvre,
- Mise en œuvre au sol (sur dalle, sur muret, sur dalle bois),
- Mise en œuvre des murs, Mise en œuvre des planchers, Mise en œuvre toiture,
- Mise en œuvre des menuiseries, Jonction extérieures (terrasses, balcons),
- Mise en œuvre des étanchéités, des joints, des finitions,
- Suivi et contrôles qualité sur chantier. Réception de l'ouvrage

Le module de formation s'appuiera sur des maquettes pour exercices pratiques.

Pré requis : Avoir suivi le module 1.

Intervenants :

- Crittbois : Jean Sébastien Lauffer, Romain Brévar, Baptiste Moron
- Lineazen : Olivier Kracht, Romain Barbot



Inscription à la formation :

La formation est limitée à 10 participants par module. Chaque participant choisira les modules auxquels il souhaite participer en amont de la formation.

Le Crittbois est un organisme de formation agréé suivant le numéro 41880026588. Vous pouvez donc solliciter votre OPCA pour une prise en charge de cette formation.

Le coût de participation à cette formation est de :

Module 1 : 250 € H.T ./stagiaire pour le module 1, et inclut la formation, un cahier de formation, un déjeuner

Modules 1&2 ou 1&3 : 450€ H.T./stagiaire, et inclut la formation, un cahier de formation, deux déjeuners

Information à retourner par mail à l'adresse : contact@lineazen.com

Nombre de stagiaire :

Nom(s) & Prénom(s) :

Entreprise/Société :

Adresse :

Code postal / Ville :

Téléphone :

Fax :

Mail :

Profile de métier :

Maîtrise d'ouvrage

Bet et maitrise d'œuvre

Architecte

Entreprise du bâtiment

AMO

Autre (préciser) :

Inscription :

13 & 14 mars 2014

10 & 11 avril 2014

19 & 20 juin 2014

Module 1

Module 1

Module 1

Module 2

Module 2

Module 2

Module 3

Module 3

Module 3

