



BULLETIN DE PRÉ-INSCRIPTION

Techniques de Construction bois et Performances

Stage de formation 3 jours à LYON

Tarif : **1200€** (nos prix s'entendent nets de taxes depuis le 1er janvier 2015)

Nom Prénom :

Société :

Fonction :

Salarié Non salarié Pôle emploi

Adresse :

Signature et tampon

Téléphone :

@mail :

Je m'inscris au stage

Programme 3 jours

Connaître le bois , matériau pour la construction (1 jour)

Technologies de construction bois (1 jour)

Caractéristiques de l'enveloppe bois (1 jour)

Prestations comprises

Le prix des séminaires comprend le matériel pédagogique (supports papier et numériques) - Ne sont pas compris les repas et l'hébergement

Pour s'inscrire

- 1- imprimer le bulletin et l'envoyer avec le chèque d'acompte au CNDB
- 2- Faire la demande de prise en charge à votre OPCA avec la convention devis adressée en retour par le CNDB

ACTALIANS : www.opcapl.com

FIF-PL : www.fifpl.fr

FAFIEC : www.fafiec.fr

AGEFOS PME <http://www.agefos-pme.com/>
 CONSTRUCTYS <http://www.constructys.fr/>
 AFDAS - OPCALIA - FORCO ...

Le stagiaire est enregistré à réception de la fiche d'inscription accompagnée d'un chèque d'acompte de 600 € à l'ordre du CNDB

Bulletin + chèque

à retourner à : CNDB Service Formation

Mme Hinano RICHETON

10 rue Mercœur- 75011 PARIS

Tél : 01 53 17 19 95—Courriel : formation@cnbd.org



Formation Continue 2017

En savoir plus :
Formationsboiscnbd.fr



3 jours

CNDB 2016 - Crédit photo CNDB

| | |
|--|-------------|
| Connaître le bois, matériau pour la construction | 23 mars 17 |
| Technologies de construction bois | 24 mars 17 |
| Caractéristiques de l'enveloppe bois | 03 avril 17 |

Prix pour 3 journées de formation

1200 €* net de taxes

(*Nos prix s'entendent nets de taxes depuis le 1er janvier 2015)

Ce tarif comprend les outils pédagogiques . Non compris repas et hébergement

« Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par Actalians (OPCA PL) »

Techniques de Construction bois et Performances

MARS ET AVRIL 2017

Public

Architectes et salariés d'entreprises d'architecture

Maîtres d'ouvrage publics et Bailleurs sociaux

Programmistes et Collectivités territoriales

Techniciens et Gestionnaires immobiliers

Bureaux d'ingénierie et de contrôle

Economistes de la construction

Entreprises générales du bâtiment

Objectifs

Acquérir les connaissances de base pour la conception et le suivi d'opération, neuf et réhabilitation, faisant appel au matériau bois

Prérequis

Expérience du projet

Lieu de stage et contacts

LYON 7e – Agrapole

CNDB Auvergne Rhône-Alpes | Isabelle SAUVAGEOT
 Tel. 04 72 56 36 50 - i.sauvageot@cnbd.org

CNDB Hinano RICHETON
 Tel. 01 53 17 19 95 - formation@cnbd.org

Techniques de Construction bois et Performances

Formation continue 2017

J1 - jeudi 23 mars 2017

Connaître le bois, matériau pour la construction + visite scierie

- La forêt : L'économie forestière, la ressource bois disponible, les essences selon les territoires, les chiffres clé . Les certifications pour justifier d'une gestion durable des forêts, et l'exploitation du bois : sylviculture, débardage, sciage. L'effet de serre, et l'intérêt du bois pour lutter contre le réchauffement climatique
- Le matériau bois : Le bois d'hiver et le bois d'été Anatomie et croissance du bois Propriétés mécaniques, thermiques, classement structure et classement visuel des bois Les matériaux dérivés du sciage, de la trituration, du déroulage et du tranchage Les poutres composites. Les isolants
- Durabilité, emploi et préservation : Les ennemis du bois : eau, insectes, champignons. Sélection d'une essence pour une classe d'emploi, analyse de la norme FDP 20 651. Les traitements de préservation. Le séchage des bois. Les finitions
- Visite d'une scierie*
*(sous réserve d'un nombre suffisant de stagiaires)



J2 - Vendredi 24 mars 2017

Technologies de construction bois

- Approche contextuelle et historique
- Soubassements et planchers bas
- Structures « poteaux poutres » : types, sections, classements, entraxes, contreventement, murs rideaux
- Structures « ossature » : principes constructifs, constituants du mur, typologie, solivage, approche acoustique, feu et thermique.
- Structures « masse » : bois massif empilé . Panneaux bois massif contrecollé, contre-cloué, chevillé, vissé. Composants de bois massif collés .
- Principes de charpente : charpente traditionnelle, fermes industrielles, charpentes chevrons, caissons



J3 - Lundi 03 avril 2017

Caractéristiques de l'enveloppe bois

- Connaitre les principales compositions d'enveloppe bois, avec les + et - de chaque solution
- Comprendre les problèmes de migration de vapeur dans l'enveloppe pour élaborer une enveloppe bois
- Aborder l'étanchéité à l'air et à l'eau de l'enveloppe bois
- Maîtriser les détails constructifs pour l'étanchéité air/eau dans les ouvrages bois
- Evaluer les performances thermiques de l'enveloppe bois
- Evaluer les performances acoustiques de l'enveloppe bois
- Intégrer la sécurité au feu dans l'enveloppe bois



Ce programme général est susceptible de quelques aménagements

Information : 04 72 56 36 50

www.cnbd.org/formation