

# BULLETIN DE PRÉ-INSCRIPTION

## Techniques de Construction bois et Performances

Stage de formation 3 jours à PARIS

Tarif : 1 200 € (nos prix s'entendent nets de taxes depuis le 1er janvier 2015)

Nom Prénom :

Signature et tampon

Société :

Fonction :

Salarié  Non salarié  Pôle emploi

Adresse :

Téléphone :

@mail :

### 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

Le stagiaire est enregistré à réception de la fiche d'inscription accompagnée d'un chèque d'acompte de 1000 € à l'ordre du CNDB

### Prises en charge des formations – les principaux organismes financeurs :

Travailleurs indépendants et professionnels libéraux FIF-PL : [www.fifpl.fr](http://www.fifpl.fr)

Salariés des professions libérales ACTALIANS (OPCA PL) : [www.actaliens.fr](http://www.actaliens.fr)

Salariés des entreprises de l'informatique, de l'ingénierie et du conseil FAFIEC : [www.fafiec.fr](http://www.fafiec.fr)

Salariés des entreprises en PME et TPE AGEFOS PME : [www.agefos-pme.com](http://www.agefos-pme.com)

Entreprises du BTP quelque soit la taille et le nombre de salariés CONSTRUCTYS [www.constructys.fr](http://www.constructys.fr)

Salariés de la culture, de la communication, des médias et des loisirs [www.afdas.com](http://www.afdas.com)

Salariés des entreprises de tous secteurs d'activités de 10 salariés et plus [www.opcalia.com](http://www.opcalia.com)

Bulletin + chèque d'acompte  
à retourner à :  
CNDB - Mme Hinano Richeton  
10 rue Mercœur - 75011 PARIS  
Tél : 01 53 17 19 95 - Courriel : [formation@cndb.org](mailto:formation@cndb.org)



# Formation Continue 2017



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

## Techniques de Construction bois et Performances

### 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 PARIS - CNDB

Contact CNDB Hinano RICHETON  
Tel. 01 53 17 19 95 / [formation@cndb.org](mailto:formation@cndb.org)



### 3 jours en Île-de-France

Connaître le bois, matériau pour la construction	15 mars
Technologies de constructions bois	16 mars
Caractéristiques de l'enveloppe bois	17 mai

Prix : 3 journées de formation : 1 200 €

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

Prestations : Le prix des séminaires comprend le matériel pédagogique

# Techniques de Construction bois et Performances

## Formation continue 2017 en Île-de-France

J1 - Mercredi 15 mars 2017

### Connaître le bois, matériau pour la construction

Caractéristiques environnementales du territoire, de la ressource forestière, de la gestion durable

◇ **Caractéristiques environnementales du territoire, de la ressource forestière, de la gestion durable**

Economie forestière, les essences de bois

Anatomie du bois

Durabilité et préservation, les classes d'utilisation

◇ **Construire avec le bois**

Caractéristiques physiques et mécaniques du bois

Caractéristiques réglementaires

Comportement au feu

Viellissement et finitions

◇ **De la grume au composants**

Lamellé-collé, bois reconstitués, bois composite, panneaux de bois massif

FOCUS sur le contreplaqué et ses applications

Panneaux de particules et de fibres



J2 - Jeudi 16 mars 2017

### Technologies de construction bois

◇ Approche contextuelle et historique

◇ Soubassements et planchers bas

◇ Structures « masse »

Bois massif empilé

Panneaux de bois massif multiplis, lamellé-cloué, tourillonné

◇ Structures « ossature »

Murs à ossature bois, Planchers, systèmes industriels, caissons, stabilité au feu

◇ Structures « poteau-poutre »

Types de poteau-poutre, sections, classements, entraxes, contreventement, assemblages, schémas généraux

◇ Principes de charpente



J3 - Mercredi 17 mai 2017

### Les caractéristiques de l'enveloppe bois

◇ **Connaître 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**

◇ **Évaluer les performances acoustiques de l'enveloppe bois**

◇ **Intégrer la sécurité au feu dans l'enveloppe bois**



*Ce programme général est susceptible de quelques aménagements*