



FCBA Équipe commerciale

10, rue Galilée 77420 Champs-sur-Marne
Tél. 01 72 84 97 84 - 01 72 84 97 22

formation@fcba.fr
formation.fcba.fr

ORGANISME DE FORMATION

Expert en pathologies et protection du bois dans le bâtiment



Public

Experts construction - Experts bois - Experts compagnies d'assurance - Experts judiciaires - Notaires - Toute personne souhaitant devenir Expert en pathologies biologiques des bois



Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Acquérir les bases techniques et réglementaires permettant la réalisation d'expertises conformément à la norme NF X 50-110 dans le cadre des pathologies biologiques du bois mis en oeuvre dans la construction.

En réalisant cette formation vous devenez [Spécialiste en pathologies et protection du bois dans le bâtiment](#)



Programme

1er jour : Pathologies biologiques du bois

- E1 : Le matériau bois
 - Découverte du matériau bois
 - Organisation des tissus et anatomie des bois
- E2 : Les champignons
 - Généralités
 - Principaux champignons dégradant le bois
 - Cas pratique et évaluation
- Visite du laboratoire de Biologie - Mycologie

2ème jour : Pathologies biologiques du bois (suite)

- E3 : Les insectes des bois d'oeuvre

- Insectes à Larves Xylophages (ILX)
- Termites
- Visite du laboratoire de Biologie - Entomologie

3ème jour : Lutte contre les agents de dégradation et le diagnostic parasitaire dans le bâtiment

- E7.1 : La lutte contre les **termites**
 - Loi termites
 - Protection des bâtiments contre les termites (barrières, conception)
 - Mesures de prévention
 - Types de traitements
- E7.2 : La lutte contre la **mérule** et autres champignons lignivores
 - Loi Alur
 - Mesures de prévention
 - Types de traitements
- E8.1 : Le **diagnostic parasitaire** dans le bâtiment
 - Cadre normatif (diagnostic termites et état parasitaire)
 - Approche méthodologique du diagnostic parasitaire
- Présentation de matériels (humidimètre, détecteur acoustique, bois injecté...)

4ème jour : Les bases de la préservation du bois et les produits

- E4 : Durabilité et classes d'emploi du bois
 - Notions de durabilité naturelle
 - Classes d'emploi du bois
- E6 : Bases de préservation du bois
 - Principes des traitements **préventifs** du bois
 - Principes des traitements **curatifs** du bois
 - Marques de reconnaissance
- E5 : Produits de préservation du bois
 - Types de produits utilisés
 - Aspects sécurité
 - Cadre réglementaire européen (règlement biocides, REACH)
 - Obligations nationales : le Certibiocides

5ème jour : La démarche expertale - Conception durable des ouvrages bois

- E8.2 : La démarche expertale
 - Cadre normatif
 - Approche méthodologique
- E9 : La conception durable des ouvrages bois
 - Cadre normatif
 - Cadre technique

Fin de stage : Evaluations du stagiaire et de la formation

PS : attention, horaires de la formation du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00

Pour des précisions techniques, contactez directement le Laboratoire de Biologie, Florence Delorme - Tél. 05 56 43 63 76

A noter : les formations proposées ne délivrent pas de certification mais peuvent être complémentaires à une démarche de Certification d'Expert auprès de FCBA. Contact relatif à la Certification www.experts-pathologies-bois.fr

Commentaire

En fonction de vos propres besoins, les journées peuvent être suivies indépendamment ou regroupées – Nous consulter pour le tarif Formations complémentaires plus approfondies sur :

[Termites : réglementation et solutions de préservation - 2 jours](#)

[Mérule et autres champignons lignivores : diagnostic et principes de traitement - 2 jours](#)

Formateur(s)

Passedat Nathalie

Anatomie bois

Brunet Cécile

Champignons

Paulmier Ivan

Expert Insectes

Kutnik Magdalena

Bases préservation-
Traitement-Réglementation

Raphalen Elisabeth

Produits traitements-Sécurité

Dulbecco Pierre

Conception ouvrages bois-
Expertise

Contact technique

florence.delorme@fcba.fr

Durée

5 jours - 35 heures

Interentreprises

Date et lieux

Bordeaux avec visite du
Laboratoire Biologie

5/03/2018 - 9/03/2018

8/10/2018 - 12/10/2018

Tarif

2009€ HT/participant

Plus d'informations

au **06 29 47 86 95**

Intra entreprise

organisé à la demande
et sur devis

Tarif: nous consulter

Plus d'informations

au **01 72 84 97 22**