



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 

Prérequis Connaissances élémentaires dans au moins l'un des
domaines suivants : construction-bâtiment / pathologies du bois /
traitement du bois / bois-forêt / biologie des organismes / chimie
organique



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 [Expert 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 sur cette thématique, indépendantes d'une démarche de Certification, peuvent cependant répondre au besoin d'une montée en compétences nécessaire à la démarche d'obtention de la 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](#) . [Mérule et autres champignons lignivores : diagnostic et principes de traitement](#)
Demandeurs d'emploi : correspondance Pôle Emploi-Kairos : action 201801031690- session 2018 SE00081845

Formateur(s)

Passedat Nathalie

Anatomie bois

Brunet Cécile

Champignons

Paulmier Ivan

Insectes

Kutnik Magdalena

Bases préservation-
Traitement-Réglementation

Raphalen Elisabeth

Produits traitements-Sécurité

Dulbecco Pierre

Protection bois bâtiment -
Expertise

Contact technique

florence.delorme@fcba.fr

Durée

5 jours - 35 heures

Interentreprises

Date et lieux

Bordeaux avec visite du
Laboratoire Biologie
4/03/2019 - 8/03/2019
7/10/2019 - 11/10/2019

Tarif

2009€ HT/participant
Plus d'informations
au **01 72 84 97 22**

Intra entreprise

organisé à la demande
et sur devis

Tarif: nous consulter

Plus d'informations
au **01 72 84 97 22**