



FCBA FORMATION

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

formation@fcba.fr
formation.fcba.fr

ORGANISME DE FORMATION

Expertise 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 **Pour votre métier, vous êtes concerné si vous souhaitez faire du diagnostic, dans le domaine de l'immobilier, dans le domaine du traitement du bois, dans la maintenance des bâtiments, + vous perfectionner, vous abordez en plus (2 jours) la démarche expertale selon la norme qui vous permettra ensuite d'exercer votre métier (Judiciaire, Assurances...)**



Objectifs opérationnels

Bénéfices pour l'entreprise :

- Service et diagnostic efficaces basés sur les dernières connaissances en pathologies du bois dans le bâtiment
- Parts de marchés développées dans le cadre de l'expertise judiciaire et assurantielle



Objectifs pédagogiques

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.

- Connaître la biologie élémentaire des champignons et insectes dégradants le bois dans le bâtiment

- Reconnaître les principaux agents de dégradation du bois et leurs dégâts
- Comprendre les méthodes de lutte contre les agents de dégradation
- Réaliser un diagnostic parasitaire
- Acquérir les bases générales sur la préservation du bois
- Connaître les matières actives et savoir utiliser les produits de préservation du bois
- Réaliser une expertise



Cette formation fait partie du Parcours spécialisation

Diagnostic et Expert en pathologies et protection du bois dans le bâtiment



Programme

1er jour : Pathologies biologiques du bois

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

2ème jour : Pathologies biologiques du bois (suite)

- Les insectes des bois d'oeuvre
 - Insectes à Larves Xylophages (ILX)
 - Termites
- Présentation du laboratoire de Biologie - Entomologie

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

- La lutte contre les **termites**
 - Loi termites
 - Protection des bâtiments contre les termites (barrières, conception)
 - Mesures de prévention
 - Types de traitements
- La lutte contre la **mérule** et autres champignons lignivores
 - Loi Alur
 - Mesures de prévention
 - Types de traitements
- 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

- Durabilité et classes d'emploi du bois
 - Notions de durabilité naturelle
 - Classes d'emploi du bois
- Bases de préservation du bois
 - Principes des traitements **préventifs** du bois
 - Principes des traitements **curatifs** du bois
 - Marques de reconnaissance
- 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

- La démarche expertale
 - Cadre normatif (norme NF X50-110)
 - Approche méthodologique
- La conception durable des ouvrages bois
 - Cadre normatif
 - Cadre technique

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

 à FCBA, 9h00 à 17h00 - en Entreprise, sur mesure  S
upport de formation remis aux stagiaires

Moyens pédagogiques

- Présentation didactique en salle - Méthode de formation participative basée sur l'échange - Observations expérimentales
- Quizz ou exercices appliqués ou études de cas...

Modalités d'Evaluation

- Questionnaire préalable sur les attentes des stagiaires
- Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires en entrée et en fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud de la formation par les stagiaires et le formateur - Questionnaire de satisfaction à 3 mois portant sur l'ancrage des acquis et sur le transfert de compétences par les stagiaires et l'entreprise

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](#)

FCBA répond aux critères de financement 

Après réalisation, le stagiaire recevra une Attestation de fin de formation avec précision de ses acquis par objectif pédagogique



Demandeurs d'emploi : correspondance Pôle Emploi-

Kairos : action 201801031690- session 2021 n° 00220773



Utiliser son CPF : La formation correspond au référentiel RNCP5005, et

répond aux objectifs de compétences pédagogiques réglementaires.

[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-privé/html/#/formation/recherche/77568090300132_FCBA_PRESA_004/77568090300132_formation416)

[privé/html/#/formation/recherche/77568090300132_FCBA_PRESA_004/77568090300132_formation416](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-privé/html/#/formation/recherche/77568090300132_FCBA_PRESA_004/77568090300132_formation416)

Formateur(s)

Brunet Cécile

Anatomie bois-Champignons

Paulmier Ivan

Insectes

Kutnik Magdalena

Durabilité et préservation du bois

Montibus Mathilde

Bases préservation-
Traitement-Réglementation

Raphalen Elisabeth

Produits traitements-Sécurité

Le Bayon Isabelle

Contact technique

magdalena.kutnik@fcba.fr

Durée

5 jours - 35 heures

Sessions collectives

Dates et lieux

Bordeaux avec présentation du Laboratoire Biologie - session collective 3 participants minimum - privatisation à la journée possible sur devis

4/10/2021 - 8/10/2021

Bordeaux CONFIRMÉ - inscrivez vous

Tarif

2900€ HT/participant

Intra entreprise

organisé à la demande et sur devis

Tarif: nous consulter

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