



ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT

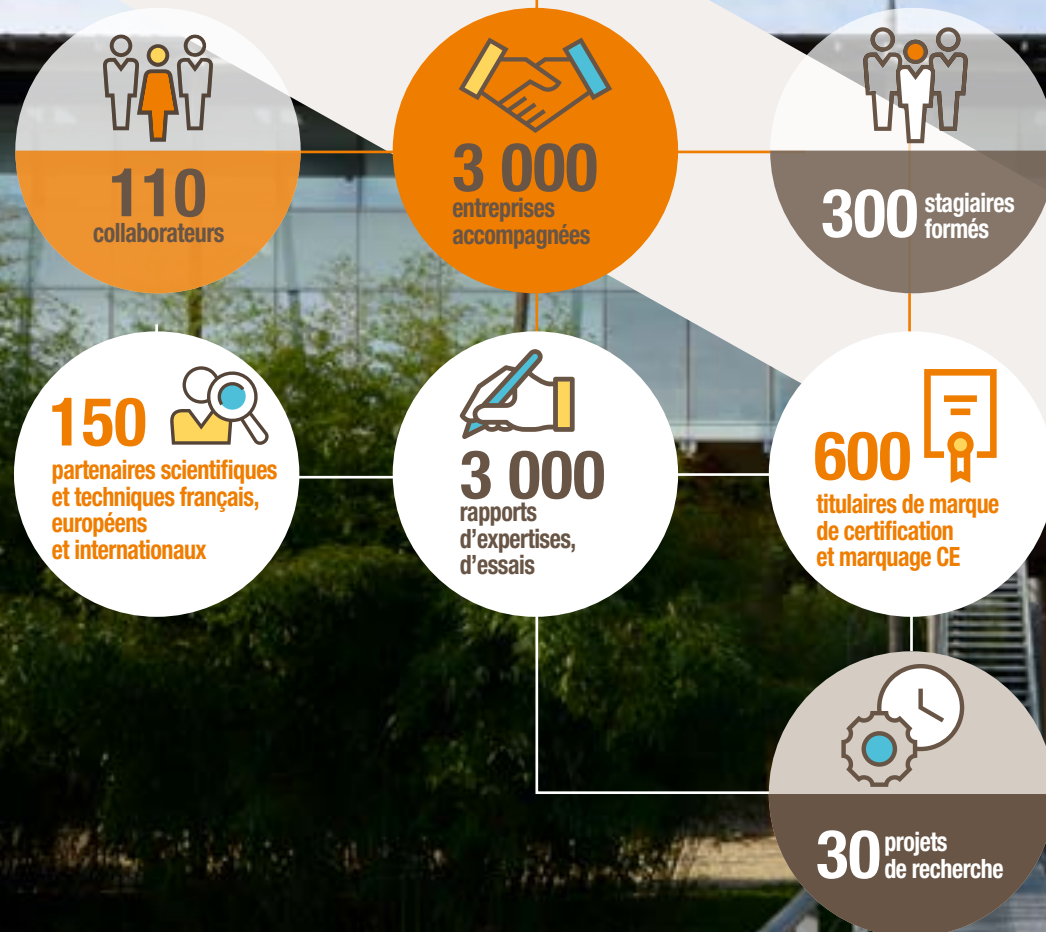
DU SECTEUR BOIS-CONSTRUCTION

QUI SOMMES-NOUS ?

De l'amont à l'aval de la filière forêt bois ameublement, FCBA, en tant que Centre Technique Industriel, accompagne les différents secteurs professionnels dans leur développement et dans l'amélioration de leur compétitivité.

Pour l'activité bois-construction, FCBA est au service des industriels, des entreprises et de l'ensemble des acteurs du bâtiment.

L'ACTIVITÉ DE BOIS-CONSTRUCTION DE FCBA, C'EST CHAQUE ANNÉE



PRÉSENTATION DES MÉTIERS ET DES COMPÉTENCES

PRODUITS

(conception, évaluation, fabrication)

SYSTÈMES CONSTRUCTIFS

(conception sur parties d'ouvrages bois)

OUVRAGES

(accompagnement à la réalisation de bâtiments, ouvrages d'art, génie civil)

MÉTIERS FCBA

VEILLE TECHNOLOGIQUE
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
ÉTUDES COLLECTIVES D'INGÉNIERIE
NORMALISATION
CONSEIL & APPUI TECHNIQUE
ESSAIS
FORMATION
CERTIFICATION

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES FCBA

PRODUITS / SYSTÈMES CONSTRUCTIFS / OUVRAGES

- Solidité - Structure
- Sismique
- Sécurité incendie
- Thermique / transferts vapeur
- Énergétique
- Durabilité - Préservation
- Étanchéité
- Environnement
- Acoustique
- Confort / santé
- ...

AU SERVICE DE VOTRE SECTEUR PROFESSIONNEL

FABRICATION ET MISE EN ŒUVRE



PANNEAUX

PARTICULES - MDF - OSB
CONTREPLAQUÉS - LVL - HPL...



REVÊTEMENTS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

PARQUETS - LAMBRIS - PROFILÉS BOIS - BARDAGE - PLATELAGE...



STRUCTURE / OSSATURE ENVELOPPE / ISOLATION

CHARPENTES TRADITIONNELLES, CHARPENTES INDUSTRIELLES
OSSATURE BOIS - BOIS LAMELLÉ CROISÉ (CLT) - FAÇADE À OSSATURE BOIS (FOB),
CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS (COB) - BOIS MASSIF ABOUTÉ (BMA) - LAMELLÉ-COLLÉ
(BLC), BOIS MASSIF RECONSTITUÉ (BMR) - LAMIBOIS (LVL) - POUTRE EN I
ISOLATION THERMIQUE/ACOUSTIQUE - ISOLANTS BIOSOURCÉS...



MENUISERIES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

FENÊTRES - PORTES - ESCALIERS - GARDE CORPS...



PROTECTION DU BOIS

PRÉSERVATION (TRAITEMENT PRÉVENTIF, CURATIF)
FINITIONS
IGNIFUGATION



CONNEXIONS

COLLAGE - ASSEMBLAGES

NÉGOCE



NÉGOCE

NÉGOCE BOIS - GSB

DONNEURS D'ORDRE BTP



BÂTIMENT

AMÉNAGEURS - MAÎTRES D'OUVRAGE - MAÎTRES D'ŒUVRE
BUREAUX D'ÉTUDES ET BUREAUX DE CONTRÔLE - EXPERTS...

VOS BESOINS | NOS SOLUTIONS

- PRESTATIONS INDIVIDUALISÉES
- PROJETS DE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT COLLABORATIFS
- RECHERCHE COLLECTIVE

INNOVATION PRODUIT (MATÉRIAUX, ASSEMBLAGES COMPOSANTS, SYSTÈMES)

- Appui recherche financement
- Étude de marché, veille technologique
- Accompagnement conception
- Transfert technologique

ÉVALUATION PRODUIT (MATÉRIAUX, ASSEMBLAGES COMPOSANTS, SYSTÈMES)

- Caractérisation - Qualification (normes, référentiels...)
- Dossiers Techniques FCBA
- Accompagnement ATEC, DTA, ATEX
- Certifications, labels
- Marquage CE

APPUI TECHNIQUE FABRICATION

- Maîtrise approvisionnements, valorisation des déchets
- Accompagnement maîtrise et optimisation production
- Robotique

ACQUISITION DE COMPÉTENCES

- Formations modulaires, parcours métiers...
- Nouveau : apprentissage par le geste sur plateau technique, e-learning

ASSISTANCE CONCEPTION OUVRAGE (NEUF OU ANCIEN)

- Stratégie bas carbone et performance environnementale
- Assistance Maîtrise d'Ouvrage
- Appui technique maîtrise d'œuvre

EXPERTISE

- Sapiteurs d'experts (judiciaires, assurance...)
- Diagnostics sur site
- Prélèvements pour essais
- En laboratoire (anatomie bois, pathologie...)

BÂTIMENTS MULTI-ÉTAGÉS - SISMIQUE - **BIM** - **CONFORT / SANTÉ**
FDES⁽¹⁾ - **COV⁽²⁾** - **BAS CARBONE** - ACOUSTIQUE - PROPAGATION FEU FAÇADE - LABEL E+C- BIOSOURCÉS
ÉTUDES CODIFAB - CALCUL WUFI - **MIXITÉ** - RECYCLAGE - DURABILITÉ
CALCULS THERMIQUES - **MENUISERIE BOIS/ALU** - PRÉSERVATION - RÉACTION AU FEU - INNOVATION
- VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL - **MODÉLISATION** - PROGRAMME PACTE - **QAI⁽³⁾**
PLATEFORME EC5 - **AEV⁽⁴⁾** - PLANS BOIS - ÉTUDES FRANCE BOIS FORÊT

(1) Fiches de déclaration environnementale et sanitaire • (2) Composé Organique Volatil • (3) Qualité de l'air Intérieur • (4) Air, Eau, Vent

MOYENS D'ESSAIS DE NOS LABORATOIRES

ACCREDITATION COFRAC – RECONNAISSANCE BPL
(Essais n°1-0201, portée disponible sur www.cofrac.fr)

LABORATOIRE DE BIOLOGIE

- Anatomie et Identification d'essences
- Durabilité – Préservation
- Entomologie
- Expertises biologiques
- Microbiologie
- Mycologie

LABORATOIRE DE CHIMIE-ÉCOTOXICOLOGIE

- Chimie analytique
- Écotoxicologie aquatique & terrestre
- Qualité de l'air

LABORATOIRE DE MÉCANIQUE

- Anatomie et Identification d'essence
- Fluage
- Résistance mécanique (Bois & Dérivés, Emballages, Panneaux-collage)
- Sismique
- Stabilité dimensionnelle (Menuiseries, Sols, Panneaux)

LABORATOIRE DE PHYSIQUE

- Acoustique
- AEVM (Air, Eau, Vent, Mécanique) menuiseries
- Finitions
- Perméabilité à l'eau
- Réaction au feu
- Thermique

Durabilité
Protection des bois
Traitement
Expertises et identification
Qualité de l'air intérieur
Vérification d'essences
Champignons

IDENTIFIER
Produits construction
Panneaux

CARACTÉRISER

QUALIFIER
Assemblages
Structure
Ouvrages

TESTER
Multimatériaux

EXPERTISER
Dégâts biologiques
Termites
Sismique

ÉVALUER

laboratoires-essais.fcba.fr

RÉFÉRENCES

OUTILS



CATALOGUE CONSTRUCTION BOIS

- Multitude de ressources techniques
- Aide à la rédaction de CCTP
- Données environnementales
- Solutions constructives d'aide à la conception Neuf et Réhabilitation
- Contenus téléchargeables en accès libre

www.catalogue-construction-bois.fr



SOLUTIONS RÉHABILITATION

Solutions bois pour mener à bien un projet de réhabilitation à travers 3 rubriques :

- Vos objectifs de réhabilitation
- Les contraintes de l'existant
- Les retours d'expérience de différents acteurs et maîtres d'ouvrages s'appuyant sur des cas concrets

www.solutions-rehabilitation.fr



BIBLIOBOIS

Ressources pédagogiques pour les formateurs bois et construction

- Réglementation du bâtiment
- Ressources et matériaux
- Systèmes constructifs à base de bois
- Parties d'ouvrages
- Conception et gestion d'opérations
- Contenus téléchargeables en accès libre

www.biblio-bois.info

PARTENAIRES

CODIFAB • FRANCE BOIS FORET • XYLOFUTUR • MECD • UNIVERSITE DE PARIS EST, UNIVERSITE DE BORDEAUX - WOODRISE ALLIANCE • FP INNOVATIONS • CSTB...

ILS NOUS FONT CONFIANCE

ACCYS TECHNOLOGIES • ADKALIS • ADEO • AÉROPORTS DE PARIS • ALLIN • ARBONIS • ARCHIWOOD SARL • ATLANTEM • AKZO NOBEL • BARILLET • BERRYALLOCC • BETREC IG • BIEBER • BOIS ET MATÉRIAUX • BLANCHON • BOSTIK • CADWORK • CCCA BTP • CFP • GROUPE CETIH/BEL'M • CONSEIL GÉNÉRAL DE GIRONDE • CONSEIL RÉGIONAL NOUVELLE AQUITAINE • CONSEIL RÉGIONAL ÎLE-DE-FRANCE • COMEC • COMPAGNIE INDUSTRIELLE DU BOIS • CROMOLOGY • CRUARD CHARPENTE • CVF STRUCTURES • DIETRICH'S • DYNEA • DYRUP SAS-PPG • EGGER PANNEAUX ET DÉCORS • EIFFAGE CONSTRUCTION • EPAMARNE • EPSILON COMPOSITE • EURATLANTIQUE • FP BOIS • FINSA • GARDAVAUD • GASCOGNE BOIS • GROUPE BERRY FLOOR • HENKEL • HYDRO BUILDING SYSTEMS/TECHNAL-WICONA-SAPA • HYDRO-MINERAL • IDEE GIPEN • INTEGRAL BOIS SYSTEM • IRIS CONSEIL • GROUPE ISB • ISS HYGIÈNE ET PRÉVENTION • JELDWEN • JH INDUSTRIE • JOUBERT PLYWOOD • K-LINE • KAUFMANN & BROAD • KOPPERS • LAPEYRE • LES CHARPENTIERES DE L'ATLANTIQUE • LONZA • MAIRIE DE BORDEAUX • MAISONS DU MONDE FRANCE SAS • MALERBA • MATHIS • MC FRANCE • MENUISERIE BADER • MENUISERIE HELLEUX • MENUISERIE REVEAU • MILLET • MINCO • MITEK • MONNET-SEVE • NORD PICARDIE BOIS • OSSABOIS • PANNEAU DE CORREZE • PARQUETERIE BEAUSOLEIL • PASQUET • PICHET • POBI • PROTAC • REMMERS • RONDINO • ROLPIN SAS • ROQUE • SACBA • SCHILLIGER BOIS SAS • SIMONIN SAS • SIMSON STRONG-TIE • SMURFIT KAPPA COMPTOIR DU PIN • SNCF RÉSEAU • SOPREMA GROUPE • SWISSKRONO • SYNERGIE BOIS • GROUPE THEBAULT • TECHNIWOOD • WOOD WAY • WÜRTH...



FCBA DANS LES TERRITOIRES

Nous sommes présents sur le terrain, grâce à nos sites territoriaux (Bordeaux, Cestas, Champs-sur-Marne, Dijon, Grenoble, Limoges, Nancy, Nantes).



SIÈGE SOCIAL

Ameublement
Environnement
Économie
1^{ère} Transformation
Approvisionnement

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

BORDEAUX

Industrie Bois
Construction
Laboratoires Bois

Allée de Boutaut - BP227
33028 Bordeaux Cedex
Tél. 05 56 43 63 00

GRENOBLE

InTechFibres
Domaine Universitaire
CS 90251
38044 Grenoble Cedex 9
Tél. 04 56 85 25 30

CESTAS-PIERROTON

Biotechnologies
Sylviculture Avancée
71 route d'Arcachon
33610 Cestas
Tél. 05 56 79 95 00

CONTACTS

CONSEIL – APPUI TECHNIQUE

Structure – Enveloppe
Tél. 05 56 43 63 13
Menuiserie – Panneaux
Tél. 05 56 43 64 22

CERTIFICATION

Structure – Panneaux
Tél. 05 56 43 63 64
Menuiserie
Tél. 05 56 43 64 30
Préservation – Finition
Tél. 05 56 43 63 62

LABORATOIRE DE BIOLOGIE

Tél. 05 56 43 63 76

LABORATOIRE DE CHIMIE ÉCOTOXICOLOGIE

Tél. 05 56 43 64 39

LABORATOIRE DE MÉCANIQUE

Tél. 05 56 43 63 92

LABORATOIRE DE PHYSIQUE

Tél. 05 56 43 64 38

RECHERCHE

Tél. 05 56 43 63 21

DIRECTION

Tél. 05 56 43 63 95

www.fcba.fr

laboratoires-essais.fcba.fr
formation.fcba.fr

