

festival WOODRISE

le bois dans la ville · 11 au 16 octobre 2018

festival.woodrise.org

PROGRAMME OFFICIEL

Organisé par



25 000 m² par an
de construction bois

Yes we wood



bordeaux
euratlantique

Sommaire

- 4 Financeurs, sponsors et partenaires
- 6 Mot du Président de la région Nouvelle-Aquitaine
- 6 Cartographie des activités
- 8 Expositions et créations participatives
 - 8 Exposition Immeubles à vivre bois
 - 8 Le Totem du Festival
 - 8 Distribution de plants
 - 9 La Forêt des rêves
 - 9 Du tipi à la yourte en passant par mon imagination
 - 9 Voyage à travers la forêt néo-aquitaine

- Index des annonceurs
- 2 Bordeaux Euratlantique
 - 13 BTP CFA Aquitaine
 - 24, 25 Forestarius
 - 12 Groupe THEBAULT
 - 31 Icade / REI Habitat
 - 17 Kaufman and Broad
 - 15, 25, 32 Woodrise
 - 21 Würth

11 jeudi octobre

- 10 Qualité de vie et construction bois
- 10 Visite architecture de l'immeuble Perspective
- 11 Le 2CV Woodrise tour, le rallye étapes de la filière forêt bois papier
- 11 Inauguration de la Forêt des rêves

12 vendredi octobre

- 14 Journée Yes We Wood
- 15 Formation et outils des apprenants
- 16 Construire avec des matériaux éco-locaux
- 16 Gala Respire

13 samedi octobre

- 18 Formation et outils des apprenants
- 18 Rallye urbain du Tram du bois
- 18 Quiz de la forêt
- 19 Atelier Kapla
- 19 Visite de peuplements forestiers remis en valeur
- 19 La filière bois au port de Bordeaux
- 20 Le bois et l'avenir de la ville
- 20 Découverte des arbres remarquables de Bordeaux
- 20 Concert de Maracatu, musique brésilienne

14 dimanche octobre

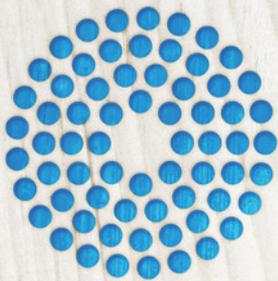
- 22 Atelier Kapla
- 22 Concours de 12 pieds (Mölkky)
- 22 Découverte des arbres remarquables de Bordeaux
- 23 Donnez au bois une deuxième vie
- 23 Défilé de robes... en bois !

15 lundi octobre

- 26 Le 2CV Woodrise tour, le rallye étapes de la filière forêt bois papier
- 26 Stockage du carbone en forêt
- 27 Workshop technique séisme et vibration
- 27 Un nouvel outil pour l'ingénierie bois-construction

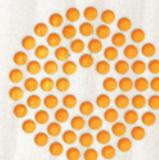
16 mardi octobre

- 28 Le 2CV Woodrise tour, le rallye étapes de la filière forêt bois papier
- 28 Construction, commande publique et bois local
- 29 Venez découvrir le tremplin Carnot MECD !
- 29 Rencontre technique façades minérales sur support bois
- 30 Rencontres de l'export Xylofutur



MERCI

à tous nos partenaires !



ORGANISATEURS



FINANCEURS



SPONSORS

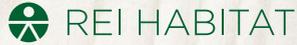


SPONSORS MAJEURS

bordeaux
euratlantique



KAUFMAN Δ BROAD



PARTENAIRES FESTIVALIERS



PARTENAIRES MÉDIA





Alain ROUSSET

Président de la région Nouvelle-Aquitaine

Avec 56 000 emplois et 10 milliards d'euros de chiffre d'affaires, la filière forêt-bois constitue un pilier majeur de l'économie en Nouvelle-Aquitaine. Pompe à carbone et réserve de biodiversité, les 2,8 millions d'hectares de forêt – soit le tiers du territoire régional – jouent également un rôle environnemental primordial et contribuent à l'identité régionale.

La compétitivité durable de cette filière représente donc un enjeu majeur pour la Nouvelle-Aquitaine et l'usage du bois dans les immeubles de moyenne et grande hauteur offre à cet égard une réelle opportunité.

Dans le prolongement du congrès international Woodrise 2017, les acteurs néo-aquitains de la construction bois sont restés mobilisés autour de FCBA, du CODEFA et du pôle de compétitivité Xylofutur : en créant le Festival Woodrise 2018 à Bordeaux, ils souhaitent continuer à promouvoir la construction bois autour « d'une semaine dédiée au "bois dans la ville" ». L'objectif est à la fois d'ouvrir un plus grand marché aux entreprises régionales et de faire découvrir la filière au grand public en misant sur l'innovation et la promotion des essences et savoir-faire néo-aquitains.



A Bordeaux

- 1 **Maison Écocitoyenne** – Quai Richelieu
11 au 16 octobre /// pages 8, 9, 11, 18, 20, 23, 29
- 2 **La Grande Poste de Bordeaux** – 7, rue du Palais Gallien
11 octobre /// page 10
- 3 **Immeuble Perspective** – 11, Quai de Brienne
11 octobre /// page 10
- 4 **Atelier Zelium** – 19, rue Sainte-Cécile
12 octobre /// pages 14, 16
- 5 **Institut culturel Bernard Magrez** – 16, rue de Tivoli
12 octobre /// page 16
- 6 **Darwin Éco-système** – 87, Quai des Queyries
13, 14 octobre /// pages 19, 22
- 7 **Quinconces**
13 octobre /// page 19
- 8 **Place du Champs-de-Mars**
13, 14 octobre /// pages 20, 22
- 9 **Institut technologique FCBA** – Allée de Boutaut
15, 16 octobre /// pages 27, 30

B Biganos

11, 15, 16 octobre
pages 11, 26, 28

C Saint-Paul-lès-Dax

12, 13 octobre
pages 15, 18

D Bayas

13 octobre
page 19

E Mios

15 octobre
page 26

F Guéret

16 octobre
page 28

A Bordeaux



11 AU **16**
OCTOBRE



Expositions et créations participatives

ACTIVITÉS GRATUITES
accessibles aux enfants et aux adultes



Exposition Immeubles à vivre bois

Maison Écocitoyenne

du 11 au 16 octobre

GRATUIT



L'exposition Immeubles à vivre bois est l'occasion de découvrir toute l'étendue créative et technique déployée par les équipes lors du concours national organisé par ADIVbois. Cette exposition donne à voir l'ampleur du travail fourni par les équipes qui se sont penchées en 2017 sur ce projet innovant, afin d'imaginer et de concevoir l'immeuble de demain, avec le bois. 61 projets maillent le territoire français, avec 48 projets présentés en concours et 13 projets partenaires ADIVbois.



Le Totem du Festival

Parvis de la Maison Écocitoyenne

samedi 13 et dimanche 14

GRATUIT



Venez participer à la création du totem du Festival. L'organisme La Planche met à votre disposition des pièces de bois qu'ils ont créé et qui s'emboîtent les unes dans les autres afin de former une œuvre collective ! Fabriquées dans différentes essences de bois de Nouvelle-Aquitaine, vous pourrez vous amuser à chercher si vous tenez dans les main un morceau de douglas ou un morceau de peuplier avant de venir ajouter votre pièce à l'édifice.



Distribution de plants

Maison Écocitoyenne

samedi 13 et dimanche 14

GRATUIT



Participez aux créations architecturales du Festival, venez écouter quelques conférences sur l'avenir de nos villes, testez vos connaissances lors d'un quiz et repartez avec votre plant !



La Forêt des rêves

Parvis de la Maison Écocitoyenne

du 11 au 16 octobre

GRATUIT



Entre imaginaire de l'enfance et cultures animistes, le rêve est un moment privilégié de relation à la forêt. À quoi pourrait ressembler une maison pour rêver de et dans la forêt ? Un atelier sera mis en place avec des élèves d'une école primaire de Bordeaux, un groupe de 10 enfants, qui concevra et réalisera « la Forêt des rêves ». Cet atelier sera travaillé avec la ville de Bordeaux en parallèle avec la ville de Douala, au Cameroun, afin d'y reproduire ce travail. Le projet vise à sensibiliser à l'architecture et à faire se rencontrer des jeunes élèves d'une école doulaïse et bordelaise (situées dans les quartiers « Maképé Missoké » au Cameroun et « Achard » à Bordeaux), grâce à la construction de la maison de demain, sur la base de modules en bois simples. Inauguration le 11 octobre avec les élèves et les architectes. Un moment d'échange ouvert à tous !



Du tipi à la yourte en passant par mon imagination

Parvis de la Maison Écocitoyenne

du 11 au 16 octobre

GRATUIT



Construire une cabane est un rêve d'enfant. Elle le place au cœur de son environnement, le plus souvent en pleine nature. Un abri de bric et de broc patiemment construit durant l'été au fond du jardin, pour se réfugier, jouer et rêver ou même un carton géant détourné de sa fonction d'emballage et planté dans la chambre font partie des grands classiques de l'enfance. Une sorte de petit espace à soi dans le grand tout que constitue l'appartement ou la maison familiale. Remonter aux origines, telle est la volonté de cette activité de 6 jours. Elle portera en effet sur le mythe de l'habitat primitif : la cabane et toutes ses possibilités. Laissez parler votre imagination et venez construire votre propre cabane !



Voyage à travers la forêt néo-aquitaine

Parvis de la Maison Écocitoyenne

du 11 au 16 octobre

GRATUIT



Promenez-vous au milieu de totems triangulaires en bois et découvrez les principales essences d'arbres de la région. Photos stupéfiantes, informations, cartographie... la forêt néo-aquitaine s'offre à vous grâce à ce parcours photographique. Envie d'une pause ? Profitez des sièges faits dans les souches des essences présentées pour vous immerger dans l'ambiance du Festival. Bonne balade !

11 jeudi octobre



Qualité de vie et construction bois

La Grande Poste de Bordeaux

à partir de 9 h

SUR INSCRIPTION / 60 € HT

Clairsienne
Groupe ActionLogement

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

EIFFAGE
IMMobilier



Modératrice : [Suzanne Déoux](#), MEDIECO

9 h 30 Introduction

[Suzanne Déoux](#), MEDIECO

[Fleur Delva](#), ARTEMIS

[Ragnar Weissmann](#), Objectif Santé
Environnement

10 h 45 Pause-café

11 h Qualité de vie et place du bois

- Confort et bien-être en construction bois – approche physique, psychologique et physiologique
[Sylvain Boulet](#), FCBA
- La mesure des émissions des produits de construction bois : une approche essentielle mais pas toujours suffisante pour évaluer la QAI dans les ouvrages bois
[Christophe Yrieix](#), FCBA
- QAI et construction bois. Retour d'expérience des maisons BOISPE
[Nicolas Sauvat](#), Université de Limoges

12 h Présentation du projet SHAMENGO

[Christine Berthillier](#), SHAMENGO

[Alexandre Lunard](#), SUTEKI

12 h 30 Cocktail déjeunatoire

14 h Qualité de vie et approches innovantes au travail

- Les espaces de travail : le bien-être pour améliorer la performance des collaborateurs
[Fabrice Amalric](#), Steelcase
- L'approche globale pour une meilleure qualité de vie
[Christophe Barrau](#), GreenBirdie
- Mesurer la qualité de l'environnement de travail
[Alexandre Dugarry](#), GreenMe

15 h Habitat sain avec Clairsienne

[Ragnar Weissmann](#), Objectif Santé
Environnement

15 h 30 Pause

16 h Qualité de vie et aménagement intérieur : enjeux nationaux

- Vivre bois : structure et cadre de vie
[Véronique Klimine](#), ADIVbois
- Cadre de vie : demain le bois
[Vincent Petitet](#), FBIE

16 h 45 Conclusion



Visite architecture de l'immeuble Perspective

Immeuble Perspective

à 11 h /// GRATUIT

En présence de [Nicolas Laisné](#), architecte et
[Mathieu Capdeville](#), maître d'ouvrage Pichet.



PICHET



Le 2CV Woodrise tour, le rallye étapes de la filière forêt bois papier

Départ de Biganos

à 8 h 30

SUR INSCRIPTION / 150 € HT / par personne*



Le 2CV Woodrise Tour est un rallye original itinérant clés en main d'une journée entre le Bassin d'Arcachon et le Médoc que vous réaliserez au volant d'une 2CV. Cette formule unique s'adresse aux adeptes de la convivialité, de la liberté et de la découverte de l'innovation qui veulent apprendre ou approfondir, se divertir, tisser du lien et réseauter autrement sur notre territoire.

* Visites, animation, location du véhicule, carburant, dégustations et repas inclus.

CIRCUIT 1 – jeudi 11 octobre

(circuit réservé aux professionnels)

8 h 30 Accueil chez Smurfit Kappa, Biganos

11 h 15 Plantons pour l'avenir et Alliance Forêts Bois, Cestas

12 h 45 Déjeuner Le Résinier, Le Barp

14 h 30 FCBA Pôle Biotechnologie Sylviculture Avancée - Cestas

16 h 15 Beynel, Salles

18 h 30 Dégustation et remise des prix

20 h Retour chez Smurfit Kappa, Biganos

13 h 30 Présentation Océopin, Vendays-Montalivet

14 h 15 Meison, Mios

15 h 30 FCBA Pôle Biotechnologie Sylviculture Avancée, Cestas

17 h Mobilier Goisnard Frères, Belin-Béliet

18 h 30 Dégustation et remise des prix

20 h Retour chez Smurfit Kappa, Biganos

CIRCUIT 3 – mardi 16 octobre

(circuit réservé aux professionnels)

8 h 30 Accueil chez Smurfit Kappa, Biganos

11 h 15 Plantons pour l'avenir et Alliance Forêts Bois, Cestas

12 h 45 Déjeuner Le Résinier, Le Barp

15 h Adam, Sainte-Hélène

17 h 15 Institut de mécanique et d'ingénierie, Talence

18 h 15 Dégustation et remise des prix

20 h Retour chez Smurfit Kappa, Biganos

CIRCUIT 2 – lundi 15 octobre

(circuit réservé au grand public et professionnels)

8 h 30 Accueil chez Smurfit Kappa, Biganos

11 h 15 Poumeyrau Exploitation Forestière, Salles

12 h 30 Déjeuner Le Résinier, Le Barp



Inauguration de la Forêt des rêves

Parvis de la Maison Écocitoyenne

à partir de 17 h 30

GRATUIT / descriptif de la Forêt des rêves page 9



Venez découvrir le résultat de ce travail dès le 11 octobre sur le parvis de la Maison Écocitoyenne. Le groupe d'enfants fera les finitions en après-midi, un moment d'échange qui rassemblera architectes, écoles, élus... ouvert à tous.



Nos solutions contreplaqués pour la construction

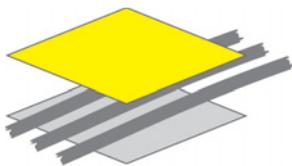
- **TEBOFLOOR** pour la réalisation de planchers & de toitures
- **TEBOPIN CONTREVENTEMENT** réservé à la conception des parois & des murs

LES FORCES de nos solutions

- **Résistance, durabilité...** retrouvez toutes les performances de nos contreplaqués sur le site internet, DOP et fiches techniques à télécharger
- **3 Essences** : Pin Maritime, Peuplier et Okoumé
- Eco-certification, labels de qualité, respect des normes en vigueur
- **Approvisionnements intégrés** via LOGIFOR, entreprise forestière filiale du Groupe THEBAULT



www.groupe-thebault.com



**BTP CFA
GIRONDE**

Le réseau de l'apprentissage BTP

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

Jeunes et Employeurs,
**il est temps de penser
à l'Apprentissage !**

L'Apprentissage dans le BTP, du **CAP au BTS** et du **Chef d'Equipe au Conducteur de Travaux** :

- Pour les jeunes de 16 à 30 ans, un véritable passeport pour l'emploi
- Pour les Entreprises, un moyen de préparer leur avenir

Jeunes et Entreprises, notre Point Conseil BTP peut vous accompagner dans la signature du Contrat d'Apprentissage.

Contactez le au : 05.56.35.45.87 ou 05.56.35.68.90

BTP CFA Gironde

26, avenue du Port du Roy - 33290 BLANQUEFORT

Tél. : 05.56.35.12.28

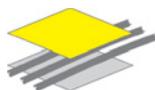
cfabtp.bordeaux-blancuefort@acca-btp.fr



www.btpcfa-aquitaine.fr



**FORMATION EN
APPRENTISSAGE
FORMATION
ADULTE**



**BTP CFA
AQUITAINE**

Association régionale des CFA du BTP d'Aquitaine



CERTIBAT
FORMATION PROFESSIONNELLE



**RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine**



**l'Europe
songage
en Aquitaine**
avec le FSE



UNION EUROPEENNE

12 vendredi octobre



Journée Yes We Wood

Bordeaux, lieu de rendez-vous précisé à l'inscription

à 9 h

GRATUIT / sur inscription



Cette journée, dédiée aux professionnels, débutera par un itinéraire de visites dans la métropole bordelaise afin de découvrir les multiples utilisations du bois dans la ville à travers des projets neufs ou réhabilités.

9 h Visites :

- Lycée des métiers de Blanquefort
- Pôle Bois Construction FCBA
- Hangar Naval P12B aux Bassins à flot
- Atelier Zelium

12 h 30 Cocktail déjeunatoire à l'Atelier Zelium

14 h Table-ronde où se croiseront les visons d'architecte, bailleur, aménageur et entreprise de la filière bois et qui permettra d'établir un dialogue entre tous les professionnels sur la place du bois pour bâtir la ville de demain.

Intervenants :

Dauphins Architecture / 180 degrés Ingénierie

Office public de l'habitat des Landes XL Habitat

Établissement public d'aménagement Bordeaux Euratlantique

Collectif Bois



Formation et outils des apprenants

Lycée Haroun Tazieff de Saint-Paul-lès-Dax
à partir de 9 h
GRATUIT / sur inscription



Des experts présenteront des outils d'aide à la formation des apprenants de construction bois aux enseignants de la Nouvelle-Aquitaine, ainsi que des outils d'aide au suivi des périodes de stage en milieu professionnel et des nouveautés pédagogiques.

9 h 30 Présentation des outils d'aide à la formation des apprenants de construction bois
Fibois

10 h 45 Présentation des outils d'aide au suivi des périodes de stage en milieu professionnel et des nouveautés pédagogiques
E. Sartor, Lycée des Métiers de l'Habitat et Industrie de Pau-Gelos

12 h 15 Pause déjeuner

14 h Rotation sur les ateliers

- Sécurité sur chantier : Serious Game en réalité virtuelle
J.-L. Ernest, Lycée Haroun Tazieff
- Scanner un bâtiment (du nuage de points aux plans de construction)
J.-P. Lafourcade, Lycée Haroun Tazieff
- BIM : point sur les nouveautés
DOMOLAND
- WOOD-ED TABLE : former des apprenants aux métiers de menuisier-charpentier de façon totalement sécurisée
MIMBUS

À VOTRE AGENDA !

Rencontres Woodrise
1^{re} ÉDITION

30 janvier au 2 février 2019

Genève · Jura · Léman · Mont-Blanc

Rencontres transfrontalières,
intercantionales et interdépartementales,
sur l'avenir de la forêt et du bois

Programme complet et inscriptions sur le site
rencontres-woodrise.ch



RENCONTRES
WOODRISE



Construire avec des matériaux éco-locaux

Atelier Zelium

à 17 h

GRATUIT / sur inscription

Activité accessible pour tout public



Et si nous réinventons nos modes constructifs pour les rendre plus responsables et durables ? Travailler notamment en « cycle court » dans une approche locale, constitue une alternative intéressante pour sortir de la construction « traditionnelle » qui, outre un bilan carbone élevé, nécessite une vigilance renforcée quant à la provenance de certains matériaux.

Cette rencontre, présentée par aquitanis, permet de redécouvrir des matériaux éco-locaux déjà utilisés en Nouvelle-Aquitaine – à savoir, le bois, la terre crue et la paille – qui font aujourd'hui l'objet de plusieurs applications dans le bâtiment.

Venez découvrir les projets réalisés dans ce cadre par aquitanis et sa filiale axanis ainsi que les nombreuses expérimentations destinées à promouvoir l'usage de ces matériaux pour des constructions sincèrement éco-responsables.

En présence de :

Bernard Blanc, directeur général d'aquitanis – président d'axanis

Adrien Gros, directeur aménagement urbain d'aquitanis

Irène Sabarots, directrice patrimoines d'aquitanis

Loris de Zorzi, directeur général d'axanis



Gala Respire

Institut culturel Bernard Magrez

à partir de 19 h 30

SUR INSCRIPTION / 90 € HT



L'association les Liens du cœur vous invite à sa soirée annuelle. Ce sera l'occasion de découvrir une équipe dynamique qui œuvre pour soigner les enfants souffrant de cardiopathie.

19 h 30 Accueil et visite des expositions du Château avec médiateur

20 h 30 Instant RESPIRE

Dîner

22 h Focus « Que vit un enfant atteint d'une cardiopathie congénitale »

Buffet dessert

22 h 15 Enchères Solidaires (animées par le commissaire-priseur Emmanuel Layan)

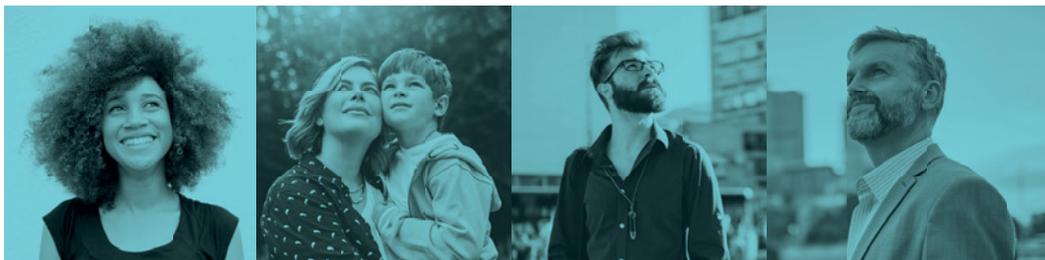
Fin de soirée ShowCase exceptionnel de COCOON

PROCHAINEMENT

KAUFMAN & BROAD

TOUR
SILVA 
par Kaufman&Broad

HABITEZ LE NOUVEL EMBLÈME **DE BORDEAUX**



0 800 544 000  Service & appel gratuits

kaufmanbroad.fr

Kaufman & Broad Gironde S.A.R.L au capital de 100 000 € - RCS Bordeaux 479 738 866 - N° ORIAS 14 006 097 - Document non contractuel. Illustration à caractère d'ambiance non contractuelle : ART&BUILD / Quick-It. Crédits photos : Getty Images, OSWALDORB - 09/2018.

13 samedi octobre



Formation et outils des apprenants

Lycée Haroun Tazieff de Saint-Paul-lès-Dax

à partir de 9 h

GRATUIT / programme complet page 15



Des experts présenteront des outils d'aide à la formation des apprenants de construction bois aux enseignants de la Nouvelle-Aquitaine, ainsi que des outils d'aide au suivi des périodes de stage en milieu professionnel et des nouveautés pédagogiques.



Rallye urbain du Tram du bois

Rendez-vous au point info du parvis de la Maison Écocityenne

à partir de 10 h

Gratuit / sur inscription



Depuis des siècles, l'histoire de Bordeaux est étroitement liée au matériau bois. De plus, Bordeaux se trouve aux portes de la plus grande forêt plantée d'Europe. Et le bois, cultivé et transformé localement, est un des atouts majeurs pour concevoir la ville durable de demain et entamer ainsi la transition de nos territoires. Depuis quand le bois contribue-t-il à la construction de la ville de pierre ? Pour quels usages et quels ouvrages peut-on recourir au bois ? Quels sont ses atouts ?... Venez trouver toutes les réponses à l'occasion du Tram du Bois. Le jeu de piste vous permettra, au fil des énigmes, de retracer l'histoire du bois dans la construction et de découvrir les futurs projets de la métropole.



Quiz de la forêt

Maison Écocityenne

à partir de 11 h

GRATUIT



Les étudiants ingénieurs de Bordeaux Sciences Agro (BSA) et de l'École Supérieure du Bois (ESB) vous accueillent pour discuter avec vous de la ressource forestière, de sa gestion et de sa valorisation grâce à un quiz ! L'arbre qui servira à votre futur logement vient-il de la même forêt que l'arbre au pied duquel vous aimez vous reposer ? Quels arbres sont utilisés pour faire du mobilier, une charpente, un tonneau etc. ? Testez vos connaissances et découvrez les multiples facettes de la forêt et de ses bois à travers le Quiz « Connaissez-vous la forêt et ses fonctions ? ».



Atelier Kapla

Espace Kid à Darwin Éco-système

à partir de 11 h

GRATUIT



La construction bois, un jeu d'enfants ? Oui ! Le temps du Vide Dressing de Darwin, les visiteurs pourront venir découvrir le bois et ses atouts pour la construction avec un atelier Kapla®. Cette activité, dans le cadre de la Fête de la Science, permettra aux petits et aux plus grands de revenir sur quelques idées reçues concernant le matériau bois et ses usages.



Visite de peuplements forestiers remis en valeur

Rendez-vous au château Bourbon à Bayas

à 14 h

GRATUIT / sur inscription



L'ADEME et le Centre régional de la propriété forestière vous proposent de découvrir avec le propriétaire forestier du site, un peuplement forestier remis en valeur suite à un dépérissement lié au réchauffement climatique. Rencontrez et discutez avec les professionnels de la forêt pour mieux comprendre comment se gère une forêt, son entretien, les coupes, les plantations...

Cette activité développera les thématiques suivantes :

- Présentation de la Forêt en France Métropolitaine
- La filière bois locale
- La sylviculture et les essences
- Les différents usages du bois
- Le rôle des arbres, de la forêt pour la transition énergétique : bois matériau, bois énergie, stockage carbone
- La gestion de la biodiversité, précautions lors d'un chantier



La filière bois au port de Bordeaux

Rendez-vous aux Quinconces

à 14 h 30 pour un départ en bus vers le Port de Bordeaux (arrivée à Bassens pour 15 h – environ 1 h de visite)

GRATUIT / sur inscription



Le Port de Bordeaux vous invite à une découverte commentée des installations du port et de l'histoire du bois. /// **Première partie de la visite** : Cédric Germy du groupe ISB (Innovation et Solution Bois) vous présentera le pôle bois, les diverses sociétés, le métier d'importateur, de la logistique maritime ainsi qu'un point sur la provenance des bois : où vont-ils, pour quels usages, quels sont les volumes qui transitent par le port, l'avenir de la filière etc. /// **Deuxième partie de la visite** : visite commentée de la zone portuaire par les services du développement et de la communication du port : présentation des 3 km de quais Bassens amont-aval séparés par la forme 3, des principaux trafics du pôle bois : bois du nord à l'import, bois de pays à l'export, des perspectives avec la biomasse... et les projets de développement du port de Bordeaux.



Le bois et l'avenir de la ville

Maison Écocitoyenne

à 14 h 30

GRATUIT



Comment vivrons-nous au mitan du XXI^e siècle ? L'urbanisation se poursuivra-t-elle ? Notre rapport à la propriété aura-t-il muté ? L'habitat participatif se développera-t-il ? Nos logements seront-ils producteurs d'énergie ?... Autant de questions que BM 2050 pose notamment aux concitoyens pour la construction d'un avenir à préparer dès maintenant. Venez écouter et discuter avec des experts sur la ville de demain et la place que le bois aura à prendre, notamment face à des objectifs de ville neutre en carbone.

Animée par **Michèle Larue-Charlus**, Mission BM 2050

Invités : **Stefan de Fay**, Bordeaux Euratlantique / Compagnie Phalsbourg / **Jean Piveteau**, FNB / **Nicolas Ziesel**, KOZ Architectes / **Pascale Weber**, ME FIN / **Paul Jarquin**, REI Habitat / **Patrick Molinié**, FCBA



Découverte des arbres remarquables de Bordeaux

**Rendez-vous place du Champs-de-Mars
(devant le Jardin Public de Bordeaux)**

à 15 h

GRATUIT / sur inscription



Un itinéraire commenté, organisé avec l'Office de tourisme de Bordeaux, vous promènera à travers le Jardin Public à la découverte des arbres remarquables. Le Jardin Public a reçu le label Jardin remarquable de France en 2011. Il rejoint ainsi les 102 plus beaux jardins publics de France qui bénéficient de cette labellisation parmi lesquels les jardins de la Villa Ephrussi de Rothschild ou encore ceux de Versailles.



Concert de Maracatu, musique brésilienne

Parvis de la Maison Écocitoyenne

à partir de 17 h

GRATUIT



Le Maracatu est une musique originaire du Pernambuco (région du Nordeste du Brésil), héritée de l'histoire des esclaves et principalement jouée lors des défilés du carnaval. Parmi les instruments, les tambours (ou alfaias) sont réalisés à partir de troncs d'arbre évidés (macaiba) ou en bois contreplaqué. Mélangeant rythmes traditionnels et créations originales aux accents funk et décalés, la formation Ens' Maracatu de la compagnie Ens' Batucada vous invite à partager un moment festif et percusif à 17 h !



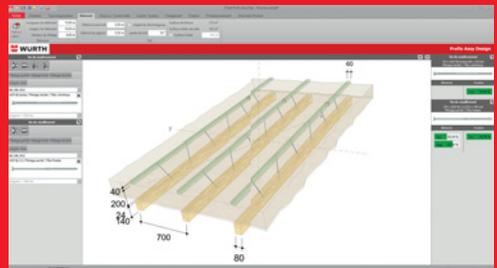
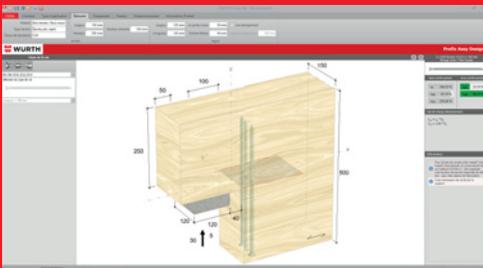
ENTREZ DANS LE MONDE DU DIMENSIONNEMENT DES ASSEMBLAGES BOIS AVEC WÜRTH



Würth vous propose toutes les solutions pour vos assemblages de panneaux CLT et pour vos assemblages en construction bois.

Toute l'expertise Profix au service de la filière bois.

Würth met à votre disposition ses abaques, son guide pratique de la visserie et son logiciel de calcul.



Plus d'informations sur
<http://profix.wurth.fr>
rubrique «Bibliothèque technique».
eshop : www.wurth.fr

14 dimanche octobre



Atelier Kapla

Espace Kid à Darwin Éco-système

à partir de 11 h
GRATUIT



« Construire en bois, un jeu d'enfants » Profitez tranquillement de votre brunch ou du vide-dressing, pendant que vos enfants laissent libre-court à leur imagination et réalisent des prouesses architecturales avec les célèbres plaquettes en pin Kapla.



Concours de 12 pieds (Mölkky)

Darwin Éco-système

à partir de midi
GRATUIT



Le lycée professionnel du pays d'Aunis vous invite à un concours de 12 pieds (Mölkky) avec des jeux fabriqués par les élèves grâce à du bois de récupération, notamment des pieds de meubles. Venez à la rencontre de ces élèves et de leur savoir-faire tout en jouant !



Découverte des arbres remarquables de Bordeaux

Rendez-vous place du Champs-de-Mars
(devant le Jardin Public de Bordeaux)

à 15 h
GRATUIT / sur inscription



Un itinéraire commenté, organisé avec l'Office de tourisme de Bordeaux, vous promènera à travers le Jardin Public à la découverte des arbres remarquables. Le Jardin Public a reçu le label Jardin remarquable de France en 2011. Il rejoint ainsi les 102 plus beaux jardins publics de France qui bénéficient de cette labellisation parmi lesquels les jardins de la Villa Ephrussi de Rothschild ou encore ceux de Versailles.



Donner au bois une deuxième vie

Maison Écocitoyenne

à 14 h 30

GRATUIT / Cycle de 2 conférences

CONFÉRENCE 1 : Recyclez vos meubles ?

Votre armoire vous a bien servi mais elle ne vous plaît plus, votre bureau est abîmé, votre canapé n'est plus confortable... Il est grand temps d'acheter de nouveaux meubles. Mais que faire des anciens ? Vos meubles peuvent être réutilisés soyez-en sûrs, mais de quelle manière et pour en faire quoi ? Venez écouter ces témoignages de professionnels qui vous expliqueront par exemple comment faire un jeu de 12 pieds (Mölkky) avec des pieds de meubles !

Animée par **Jacques Hobart**, Lycée de Surgères

Invités : **Thierry Galais**, Cyclab Surgères / **Julien Duranceau**, La Matière La Rochelle



CONFÉRENCE 2 : Recyclage de chantier

Ils récupèrent et transforment vos anciens meubles, vos déchets, et même les matériaux de construction inutilisés. Ces makers et artisans 2.0 bouclent la boucle et font passer notre modèle économique du tout-jetable au zéro-déchet : découvrez leurs initiatives.

Animée par **Hugo Christy**



Défilé de robes... en bois !

Parvis de la Maison Écocitoyenne

à partir de 16 h

GRATUIT



KAUFMAN & BROAD

Un défilé de robes oui, mais un défilé de robes en bois c'est encore mieux !

Les étudiants de l'École Supérieure du Bois confectionnent et présentent leurs créations uniques à l'occasion de défilés à travers la France pour faire connaître leur matériau de façon atypique.

On vous attend nombreux pour découvrir ces créations en bois uniques !

Y FOREST ARIUS

L'INTELLIGENCE DU BOIS



1^{ER} PARKING BOIS EN FRANCE

PARC VALMY DIJON

Réalisation du premier parking bois en France (563 places),
Un nouveau concept qui offre un modèle de construction vertueuse.



LIVRAISON Avril 2019
SURFACE 14 500 m² / 563 places
BOIS CONSOMMÉ 1 000 m³
MAÎTRE D'OUVRAGE LCDP
ARCHITECTE GRAAM



L'INTELLIGENCE DU BOIS

AU CŒUR DES ENJEUX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE,
NOUS FAISONS AVANCER LE BOIS. L'AVENIR S'ENGAGE AU PRÉSENT
POUR NOS TROIS SOCIÉTÉS QUI PARTAGENT DE GRANDS PROJETS
DE CONSTRUCTION. ENSEMBLE, NOUS SERVONS VOS AMBITIONS
EN OFFRANT DES SOLUTIONS INNOVANTES ET PERFORMANTES.



+33 (0)3 80 72 18 71 | contact@forestarius.eu

www.forestarius.eu



SOCIÉTÉ
EST
MÉTROPOLES

LCDP

Woodrise Alliance

La Woodrise Alliance a été officialisée le 14 septembre lors du congrès Woodrise avec six pays signataires du Memorandum of Understanding (MOU)*.

Le 12 octobre 2018, trois nouveaux pays ont décidé de rejoindre l'Alliance et de signer le MOU !



**Ce MOU est un engagement à collaborer pour initier des programmes de R & D pour le développement de l'usage du bois dans la construction et l'aménagement.*



15 lundi octobre



Le 2CV Woodrise tour, le rallye étapes de la filière forêt bois papier

Départ de Biganos

à 8 h 30

SUR INSCRIPTION / 150 € HT / par personne



Le 2CV Woodrise Tour est un rallye original itinérant clés en main d'une journée entre le Bassin d'Arcachon et le Médoc que vous réaliserez au volant d'une 2CV. Programme complet page 11.



Stockage du carbone en forêt

Ville de Mios, salle de la ville

à partir de 9 h 30

GRATUIT / sur inscription



10 h Introduction et présentation de la matinée

Roland de Lary, CRPF Nouvelle-Aquitaine

10 h 10 Bilan carbone forestier : exemple du pin maritime des Landes de Gascogne

Simon Martel, CNPF Île-de-France

10 h 35 Discussion avec la salle

10 h 50 Améliorer la séquestration du carbone en forêt à travers les projets carbone

Lucie Rupil, CRPF Nouvelle-Aquitaine

11 h 15 Discussion avec la salle

11 h 30 Nouvelles technologies pour évaluer les stocks de carbone en forêt

Jean-Charles Samalens, Télésazio

11 h 55 Discussion avec la salle

Conclusion

Bruno Lafon, président du CRPF Nouvelle-Aquitaine



Workshop technique séisme et vibration

Institut technologique FCBA, salle Tulipier

à partir de 9 h

GRATUIT / sur inscription



9 h 30 Introduction – Les enjeux pour la filière bois

Patrice Garcia, FCBA

9 h 50 Phénomènes vibratoires dans un bâtiment

Laurent Le Magorou, FCBA

10 h 10 Pause-café

10 h 30 Les moyens d'essais de FCBA

Jean-Charles Duccini, FCBA

10 h 50 Solutions d'assemblage dans les systèmes constructifs de grande hauteur

Thibault Mandallaz, Würth

11 h 20 Visite du laboratoire mécanique



Un nouvel outil pour l'ingénierie bois-construction

Institut technologique FCBA, salle Tulipier

à partir de 14 h

GRATUIT / sur inscription



Depuis une dizaine d'années la filière bois s'est dotée d'un grand nombre d'outils (site Web, guides techniques, règles professionnelles, révision et création de DTU, études prénormatives ou réglementaires...) lui permettant une fiabilisation de la prescription et une facilitation d'accès à de nouveaux marchés.

L'identification et l'appropriation de ces référentiels et de leurs champs d'applications détaillés, peuvent paraître complexes. Un nouvel outil a été conçu pour répondre à cette problématique et valoriser le plus efficacement possible les acquis techniques et scientifiques de la filière.

PROGRAMME :

- Mot d'introduction et présentation de la structure d'accueil.
- Présentation du nouvel outil destiné à l'ingénierie pour la réalisation d'ouvrages ou parties d'ouvrages en bois.
- Échanges avec la salle sur la perception de l'outil.
- Recensement participatif sur les principales problématiques techniques rencontrées sur le terrain (détection de besoins en vue de la préparation de 2 autres ½ journées techniques sur 2019).

Cette ½ journée d'information est organisée par FCBA, le CSTB, l'association IBC et financée par le CODIFAB, la DHUP et France Bois Forêt.

En 2019, deux autres sessions permettront d'aborder en détail certaines problématiques techniques identifiées lors de la 1^{re} session.

16 mardi octobre



Le 2CV Woodrise tour, le rallye étapes de la filière forêt bois papier

Départ de Biganos

à 8 h 30

SUR INSCRIPTION / 150 € HT / par personne



Le 2CV Woodrise Tour est un rallye original itinérant clés en main d'une journée entre le Bassin d'Arcachon et le Médoc que vous réaliserez au volant d'une 2CV. Programme complet page 11.



Construction, commande publique et bois local

Guéret

à partir de 9 h

GRATUIT / sur inscription



Cette formation sur « Construction et commande publique : pourquoi et comment oser le bois local ? » est organisée par BoisLim, l'interprofession forêt-bois du Limousin, en partenariat avec les acteurs de la Charte forestière du Pays de Guéret et l'Union régionale des Communes Forestières.

Cette formation est ouverte aux élus et aux agents des collectivités intéressées par la thématique de l'achat public ou de la construction.

Exposition de réalisations, visite de bâtiment, animation et débat, témoignages de professionnels... cette formation permettra d'aborder les principales caractéristiques du matériau bois et de l'offre locale (ressource, produits, services) et les possibilités de recours au bois local dans la commande publique.



Venez découvrir le tremplin Carnot MECD !

Maison Écocitoyenne
à partir de 12 h
GRATUIT / sur inscription
Cocktail déjeunatoire



L'Institut MECD (Matériaux et Équipements pour la Construction Durable), fort de la compétence et de la complémentarité de Membres MECD répartis sur le territoire métropolitain, est au service des acteurs de la construction.

Il les aide à renforcer leur offre technologique en mettant celle-ci en phase avec les attentes sociétales, lesquelles se traduisent le plus souvent par des évolutions réglementaires. Les quatre cents chercheurs de l'Institut MECD exploitent leurs exceptionnelles plateformes de caractérisation et de test pour travailler, de l'échelle du matériau à celle du bâtiment complet, au profit de sociétés qui souhaitent inscrire leurs solutions dans les transitions énergétique et environnementale et dans l'économie circulaire.

L'excellence professionnelle de l'Institut MECD est reconnue par le soutien Tremplin Carnot dont il bénéficie.



Rencontre technique façades minérales sur support bois

Maison Écocitoyenne
à partir de 14 h
GRATUIT / sur inscription



L'institut Carnot MECD et les professionnels vous proposent une après-midi de travail sur la thématique des façades minérales. Explication de la problématique, présentation de projets et de solutions techniques existantes... Une journée qui se veut participative et qui devrait aboutir sur de beaux projets collaboratifs à engager !

PROGRAMME :

- Présentation des projets d'Euratlantique à Bordeaux par un panel d'industriels de la façade minérale
- Présentation de solutions techniques
- Échanges avec les experts de MECD



Rencontres de l'export Xylofutur

Institut technologique FCBA, salle Tulipier
à partir de 8 h 30

SUR INSCRIPTION :
40 € HT pour les adhérents Xylofutur
100 € HT pour les non-adhérents



9 h Présentation de l'expérience et de la stratégie export d'une entreprise référente

9 h 20 L'action Woodrise international

- La stratégie nationale pour l'export de la filière
Jean-Luc Dunoyer, Comité stratégique de la filière Bois
- La stratégie régionale pour l'internationalisation des entreprises néo-aquitaines
Jonathan Munoz, Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine
- Présentation de l'action Woodrise International
Marc Vincent, Pôle de compétitivité Xylofutur
Patrick Molinié, FCBA

10 h Les accompagnements individualisés

- Parcours de l'export
Morgane Bellus, CCI International
- Conseils aux entreprises par les bénévoles CCE
Luc Pelon, Conseillers du Commerce Extérieur

10 h 45 Pause

11 h Les accompagnements collectifs

Présentations en 7 mn des structures suivantes :

- URBAQUITAINE, **Laura Rocha**, CCI International Nouvelle-Aquitaine
- FRENCHTIMBER, **Eric Plantier**
- GEM, **Isabelle Hernio**
- AFEX, **Frédéric Neau**, Agence KING KONG

11 h 30 Pitch entreprises

Des entreprises sont invitées à prendre la parole sur trois questions : *Quels produits ? Quels marchés ? Pourquoi s'exporter ?*

12 h 30 Cocktail déjeunatoire

14 h à 17 h

Cinq ateliers d'experts et un atelier de réflexion de 30 minutes

Chaque atelier accueillera l'ensemble des participants par groupe de 6 à 12 personnes. L'animation des cinq ateliers est assurée par un expert du thème annoncé ainsi qu'une entreprise et/ou industrie qui vient témoigner de son expérience.

LES ATELIERS :

- **Se préparer à l'export**
Expert : **Morgane BELLUS**, CCI International
Entreprise : *programmation en cours*
- **Prospection et développement international**
Expert : **Philippe RACINEUX**, CRNA
Entreprise : **Jean-Luc GUERY**, OPTIMUM
- **FOCUS Ameublement**
Expert : **Isabelle HERNIO**, GEM
Entreprise : **Peio UHALDE**, ALKI
- **Cibler ses marchés export**
Expert : *programmation en cours*
Entreprise : **Eric PLANTIER**, FP BOIS
- **FOCUS Construction**
Expert : **Laura ROCHA**, Urbaquitaine
Entreprise : *programmation en cours*
- **Atelier de réflexion et d'échanges***
Club export : fonctionnement et animation
Animation : **Xylofutur**, **Interco** et **FCBA**

17 h Mot de clôture

* Le thème « Club export : fonctionnement et animation » est un atelier d'expression concentré autour de vos besoins et attentes en la matière.



ICADE PROMOTION ET REI HABITAT: ENSEMBLE POUR DÉVELOPPER LA CONSTRUCTION BOIS EN FRANCE

Un partenariat de co-promotion portant sur plusieurs opérations de construction bois pour les années à venir, en Ile-de-France comme dans les grandes métropoles régionales.

Leurs ambitions :

- ✓ Accélérer la construction bois en France et réaliser dans les prochaines années 200 000 m² de constructions mixtes sur l'ensemble du territoire.
- ✓ Mutualiser leurs compétences et piloter un programme de recherche & développement sur la construction bois de demain
- ✓ Explorer des usages innovants en lien avec l'écologie
- ✓ Nouer un partenariat exclusif auprès d'acteurs de la filière forêt-bois construction française dans une logique de circuits courts et de traçabilité.

200 000 m² de constructions neuves • **10 500 ETP** créés (directs et indirects)
70 000 m³ de bois d'œuvre utilisé • **77 000 tonnes** de carbone évité

L'Atelier de l'Arsenal, réalisé par une équipe menée par REI Habitat et Icade, a pour ambition de transformer la Place Mazas actuellement inoccupée en un nouveau lieu de vie. Le projet sera entièrement réalisé en bois.



www.icade.fr
www.reihabitat.com



WOODRISE2019

CENTRE DES CONGRÈS DE QUÉBEC

30 SEPT-3 OCT 2019

#WOODRISE2019

UN ÉVÉNEMENT INTERNATIONAL UNIQUE SUR LES BÂTIMENTS EN BOIS DE MOYENNE ET GRANDE HAUTEUR

Joignez-vous aux acteurs clés, décideurs et professionnels pour façonner l'industrie de la construction en bois de demain.

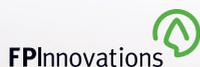
Aperçu des séances plénières :

- Mise à jour sur les politiques publiques internationales – Chefs de file et pays émergents
- Réalisations de projets majeurs dans le monde
- Bio-économie et marché du carbone
- Qualité de vie et confort des utilisateurs finaux – Rôle du bois
- Science et technologie – Densification urbaine, le bois comme outil

Thématiques des ateliers techniques :

- Performances acoustiques et vibratoires
- Performance structurale et sismique
- Sécurité incendie des bâtiments
- Durabilité des ressources forestières et produits du bois
- Marché asiatique – Recherche, développement de marchés
- Conception durable de l'enveloppe du bâtiment

WOODRISE2019.ca



CRÉDIT PHOTO : LUC-ANTOINE COUTURIER