

Edito

« Le Conseil d'Administration a acté le 15/10 dernier un plan d'actions ambitieux qui va permettre à Robin.s de rentrer dans une phase pleinement opérationnelle à compter de janvier prochain et de déployer des actions répondant aux attentes tant sociétales qu'économiques. Cette fin d'année va voir notre cluster accueillir de nouveaux membres qui vont enrichir les métiers représentés et renforcer ainsi notre capacité d'innovation et de réponse au enjeux de notre secteur d'activités. Enfin l'arrivée du délégué général, à qui je souhaite la bienvenue au sein de Robin.s sera un accélérateur pour atteindre les objectifs fixés et promouvoir encore plus fortement la construction bois et biosourcés. » Christian Blanche - Président délégué

Focus : RE 2020

L'introduction de la nouvelle méthode de calcul de l'empreinte carbone instaurée dans le projet RE2020, appelée "analyse du cycle de vie dynamique simplifiée", fait de l'utilisation des produits de construction biosourcés le seul levier valable pour réduire l'empreinte carbone des bâtiments de demain. Une formidable opportunité pour Robin.s !

Présentation d'un Robin.s



R L'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) ou Arts et Métiers, Sciences et Technologies, est l'une des plus anciennes Grandes Écoles d'ingénieur française. Forte de ses 8 campus et de ses 3 instituts répartis sur tout le territoire, elle offre aux entreprises françaises un réseau scientifique et technique de haut niveau, cohérent et complémentaire. Elle s'appuie sur ses plateformes technologiques, sur son personnel (plus de 1 000 chercheurs, enseignants-chercheurs, enseignants, ingénieurs, personnels techniques et administratifs), ses étudiants (plus de 6 000 étudiants du bac+3 jusqu'au bac+8) et sa filiale AMVALOR de transfert et valorisation adossée à chaque site qui compte plus de 130 salariés (majoritairement des ingénieurs et des chercheurs).

Installé depuis 1901 dans un lieu d'exception, l'abbaye de Cluny, le campus Arts et Métiers de Cluny a forgé sa réputation sur trois domaines d'expertise : l'usinage à grande vitesse, l'industrie du bois et la maquette numérique et l'imagerie virtuelle. Elle s'appuie sur deux laboratoires de recherche, le LaBoMaP (Laboratoire Bourguignon des Matériaux et Procédés) et le LISPEN (Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Physiques et Numériques/Institut Image).



R Présentation du Laboratoire Bois : L'activité Bois se concentre principalement sur le campus de Cluny qui dispose d'une ligne complète de déroulage instrumentée ainsi que d'une plateforme dédiée au classement pour la résistance mécanique des sciages à la pointe des développements scientifiques (scanner rayons X, mesure d'orientation des fibres y compris feuillus, scanner vibratoire, machines d'essais destructifs, etc.). L'équipe Matériau et Usinage Bois du LaBoMaP, composée d'une quinzaine de personnes, s'intéresse en particulier à la valorisation des bois à croissance rapide comme le douglas et les feuillus de qualité secondaire par le développement de produits techniques bois adaptés aux besoins de la construction comme par exemple les panneaux de Bois Lamellés Croisés (CLT) ou le Lamibois (LVL) en utilisant les ressources forestières locales.

En savoir plus : <https://artsetmetiers.fr>



Bienvenue

R « Agenceur et architecte de formation, j'ai fait mes premières armes en entreprises avant de m'installer en exercice libéral. Puis j'ai renforcé mes compétences en animation de groupe, formation et gestion de projets (en relation directe avec les décideurs et les professionnels) pour conforter l'existence d'ouvrages bâtis performants, confortables et sains. C'est avec grand enthousiasme que je rejoins le cluster Robin-s pour participer activement au développement de la filière bois et biosourcés en région, et ailleurs. A bientôt ! »

Laurent BOITEUX - Futur délégué général Robin-s (à compter du 01/01/21)



Actualités - Documentation

- Guide Codifab « **Comprendre et maîtriser la durabilité du bois** » : pour comprendre et connaître les agents biologiques de dégradation du bois, prescrire et mettre en œuvre le bois - <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/comprendre-et-maitriser-la-durabilite-du-bois-2507>
- Guide Codifab « **Limiter l'usage des équipements : quelle solutions pour la construction bois?** » : Low-tech, frugalité et bio-inspiration - <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/limiter-lusage-des-equipements-quelles-solutions-pour-la-construction-bois-2537>
- Recherche de partenaires financiers et d'investisseurs? **Plateforme de financement des professionnels de l'industrie du bois** (financée par le Codifab) : <http://financerlindustriedubois.fr/>
- Outil de calcul et de simulation pour mieux **comprendre et optimiser les systèmes photovoltaïques** : <https://lab.cercle-promodul.inef4.org/projects/autoconso/app/#/simulator>
- **FIBOIS BFC - Le bois a un incroyable talent** - Ouvrages et bâtiments bois avant/après : <https://fibois-bfc.fr/actualite/bois-a-incroyable-talent-ouvrages-batiments-bois-avant-apres>
- Programme PACTE « **Éléments bois non structuraux rapportés en façades** » : préconisations pour la conception et mise en œuvre des éléments bois rapportés en façade, tels que brises soleil verticaux ou horizontaux, parois claire voie, garde-corps. <https://www.programmepacte.fr/elements-bois-non-structuraux-rapportes-en-facade-neuf-renovation>
- Dès le 2 décembre, **ACCORT-paille**, partenaire de Robin-s, lance ses **webinaires sur l'isolation en paille** autour de 5 thématiques :
 - Conformité réglementaire
 - Sécurité incendie
 - Parois isolées en paille
 - Economie de la construction paille
 - Gestion de chantier

Découvrez les dates en vous rendant sur <https://www.accortpaille.fr/formation/agenda/>
L'achat de plusieurs webinaires donne droit à des réductions : retrouvez les codes promotions sur la page d'accueil jusqu'au 17 décembre 2020 : <https://www.accortpaille.fr/>

