

ARTIBAT

SALON DE LA CONSTRUCTION DE L'OUEST

24 | 25 | 26
OCTOBRE 2018PARC EXPO DE
RENNES

15 startups lauréates boostées par CIRQ sur ARTIBAT

Les équipes d'ARTIBAT et de NOVABUILD ont le plaisir de communiquer les 15 lauréats retenus par le jury, le 7 septembre dernier, suite à l'appel à candidatures « **CIRQ - Le Booster des Startups pour la construction** ».

Pendant trois jours, sur le salon, du 24 au 26 octobre 2018, au coeur d'un espace interactif, la parole est donnée aux lauréats **CIRQ**, porteurs de projets innovants, lors d'une séance de pitch, en alternance avec l'intervention d'experts, sur la thématique de l'innovation. **CIRQ** met en lumière les projets des 15 startups sélectionnées, pour explorer de nouvelles pistes et identifier les solutions innovantes et techniques de la filière, sources de performance pour l'entreprise.

Via **CIRQ**, startups et industriels auront l'opportunité de se rencontrer sur le salon ARTIBAT pour tester leur approche marché, nouer des partenariats et échanger sur leurs procédés d'innovation. **CIRQ** vise à accélérer la visibilité des porteurs de projets qui innovent pour le bâtiment.

Zoom sur les 15 lauréats



1^{er} prix du jury¹

Terra Innova : Service de valorisation agroécologique de terres de chantier, pour tout chantier ayant un besoin d'évacuation supérieur à 5000m³.



2^e prix du jury¹

Emoko : Plateforme technologique de création automatisée d'environnements immersifs et personnalisables. Destinée principalement aux architectes, constructeurs, aménageurs et promoteurs, la plateforme web transforme automatiquement les modèles 3D issus des logiciels de conception d'architecte (Sketchup, Archicad, Revit ...) en expériences immersives en temps réel. Le modèle 3D devient ainsi un véritable simulateur ergonomique.



AR2Build : Outil de scan3D par smartphone des bâtiments existants. Au format BIM, l'outil génère des plans 3D et données techniques accessibles par tous depuis les plateformes collaboratives Bimeo et Kroqi.



BIM My Project (BMP Connect) : Solutions en Réalité Mixte qui exploite les données issues du BIM, apporte le BIM sur le terrain, par une maquette numérique de bâtiment projetée sous forme d'hologramme, pour faciliter le travail de la production sur chantier.



Ecoxia : Unique système constructif du marché, l'enveloppe intelligente d'ecoXia permet aux professionnels de réaliser de nouveaux logements bas carbone, haut confort, et à coût maîtrisé.

**epur**

Epur : Oakbot est le premier robot de taille de charpente portatif au monde. Simple, rapide, fiable, précis, flexible et sécurisé, il grave, sculpte et réalise et usine toutes les géométries d'assemblage de charpente traditionnelle.



Kaousmart : Outil de cloisonnement, de séparation et d'obturation des espaces ou ouvertures d'une paroi, vendu sous forme de kit. Kaousmart est un châssis-cadre auto-bloquant, extensible, réutilisable, rapide et facile à mettre en œuvre.



K-Ryole : Brouette électrique intelligente conçue dans le but de réduire la pénibilité du travail sur les chantiers tout en gagnant en efficacité. La K-Ryole chantier permet de pousser ou tracter, sans effort, jusqu'à 250kg de charge utile.



LeanCo : Accessible par tous les acteurs d'un chantier, cette solution numérique facilite le déploiement du Lean sur les chantiers de bâtiment. Elle crée, de manière collaborative avec l'ensemble des entreprises sous-traitantes, le planning chemin de fer du chantier.

Lisa Blue : Ce logiciel, accessible sur tout navigateur web sans téléchargement, est un modélisateur 3D de bâtiments. Un marqueur placé sur une carte satellite permet de récupérer les hypothèses de calculs en adéquation avec le site de construction. L'utilisateur est ensuite guidé par un assistant de modélisation 3D, pour vérifier notamment ses composants en accord avec les Eurocodes (bois et acier profilé à froid).

¹ Les deux lauréats se verront respectivement récompensés d'une journée de coaching par OmniGibus et d'un prix de 2 000 € et 1 000 €.



ARTIBAT

SALON DE LA CONSTRUCTION DE L'OUEST

24 | 25 | 26
OCTOBRE 2018

PARC EXPO DE
RENNES



NanoSense

Nanosense : Outil de Monitoring, ou de pilotage, de la Qualité de l'Air Extérieure (ou Atmosphérique) des façades d'un bâtiment. D'une durée de vie de plus de 10 ans, la sonde QAA permet de se protéger de la pollution extérieure et mesure la quantité de particules fines (PM5, PM10), de NOX (Oxyde d'azote), la température, l'humidité relative et les pics de bruit.



SOLENEOS

Soleneos : Simulations restituées sous forme de cartographie de paramètres climatiques (températures, vitesse d'air, ensoleillement, humidité).



ThermiUp

ThermiUp : Récupérateur de chaleur sur eaux usées, ThermiUp préchauffe l'eau froide du réseau public entrant dans les bâtiments résidentiels collectifs et tertiaires avec hébergement. L'objectif : économiser plus de 40% de l'énergie nécessaire à la production d'eau chaude sanitaire.

Urbasee : Solution de visualisation 3D en réalité augmentée. Dans le secteur du bâtiment, Urbasee sert d'outil d'aide à la vente pour les fabricants, les architectes ou les constructeurs de maisons.

VIZO

Vizo : Premier système de protection dynamique des cervicales pour les personnes amenées à travailler le regard vers le haut.

Zoom sur les membres du jury

- Delphine Bourdeau, Village by CA Atlantique Vendée,
- Sophie Dargentré, chargée de missions à la Chambre des Métiers et de l'Artisanat des Pays de la Loire,
- Philippe Delpech, Président du Conseil scientifique et technique de Novabuild,
- Eloïse Denis-Péchar, Chargée de mission Numérique d'Atlanpole,
- Franck Dumaitre, Directeur régional de l'ADEME Pays de la Loire,
- Yannick Février, chargé de mission à la CAPEB Pays de la Loire,
- Rodrigue Goulard, Architecte Associé à l'Agence Magnum Architecte et Urbaniste,
- Gérard Le Bihan, Directeur général d'Images & Réseaux,
- Pierre-Yves Legrand, Directeur de Novabuild,
- Pierre Mascloux, Responsable du CSTB'Lab,
- Pierre Pichère, Rédacteur en chef du Moniteur des Artisans et de Négoce,
- Valérie Sfartz, Directrice d'Artibat.

A propos d'ARTIBAT

Créé en 1988 à l'initiative de l'Union Régionale de la CAPEB Pays de la Loire pour être la vitrine de l'innovation et des produits du bâtiment, ARTIBAT s'impose comme le 1^{er} salon professionnel de la filière en région.

En 2018, ARTIBAT est le seul événement national de cette envergure dédié à la filière bâtiment gros-oeuvre, travaux publics et second-oeuvre.

A propos de NOVABUILD

Cluster du bâtiment et des travaux publics en Pays de la Loire porté par plus de 370 adhérents, NOVABUILD est l'accélérateur des transitions énergétiques, environnementales, digitales et sociétales pour une construction positive en région.

Contacts presse - Agence COM4
Françoise Dubois, Clotilde Foucher
& Isabelle Gandon
Tél. : 02 40 73 50 51
E-mail : cfoucher@com-4.fr

PARC EXPO DE RENNES

www.artibat.com