

Communiqué de presse - 29 septembre 2026

Lancement de l'édition 2026 de l'Observatoire des tendances d'innovation du BTP, réalisée conjointement par le CCCA-BTP, l'OPPBTP et Impulse Partners



Le CCCA-BTP, l'OPPBTP et Impulse Partners ont lancé et présenté à Batimat le 29 septembre la 3^e édition de l'Observatoire des tendances d'innovation du BTP, qu'ils ont coconstruite et entièrement repensée pour répondre plus finement aux nouveaux enjeux de la filière. L'Observatoire s'articule autour de quatre objectifs majeurs : productivité, qualité technique, impact environnemental, sécurité et prévention.

Un outil pour inspirer, témoigner des expérimentations menées et éclairer la décision au service de la transformation du BTP

Face aux multiples mutations du secteur, l'Observatoire des tendances d'innovation du BTP a pour objectif d'éclairer les petites et grandes entreprises, les décideurs, les organismes de formation et, plus largement, l'ensemble de l'écosystème de la construction sur les innovations à l'œuvre et les solutions à déployer.

Cet outil d'inspiration, de l'expérimentation à l'aide à la décision, vise à leur permettre d'identifier des solutions concrètes, pertinentes et déjà à l'œuvre.

Un panorama structuré autour de 38 champs d'innovation

En 2026, plus de 540 start-up du BTP couvrant l'ensemble des étapes du cycle de vie d'un ouvrage (**conception, travaux, exploitation**) ont été analysées, pour offrir un panorama structuré autour de 38 champs d'innovation pour le bâtiment et les travaux publics, avec des solutions améliorant la performance énergétique des ouvrages, des solutions d'anticipation et de maîtrise des risques et des outils d'aide à la conception, la simulation et l'optimisation.

Un livret pensé comme un guide opérationnel

Quatre angles d'analyse ont été imaginés pour faciliter une lecture opérationnelle du guide :

- les solutions rapidement et facilement déployables ;
- les solutions accélérant la transition environnementale ;
- les solutions contribuant à la transition digitale ;
- les solutions améliorant la prévention et la sécurité.

Plus de 30 retours d'expérience de déploiement d'innovation avec des start-up

Dans cette nouvelle édition de l'Observatoire des tendances d'innovation du BTP, **plus de 30 retours d'expérience illustrent concrètement comment des start-up ont su s'inscrire dans des dynamiques de collaboration avec des grands groupes, des acteurs de la recherche ou des opérateurs publics.**

Exemples de collaboration

- **Planaliz & A2C préfa** : projet de co-développement visant à supprimer la ressaisie manuelle des données issues des plans 2D. L'outil est nourri en permanence des besoins réels des utilisateurs. Il permet d'exploiter automatiquement les données des plans et de générer des maquettes 3D compatibles avec Allplan.
- **Make plan & CSTB** : évaluer et fiabiliser une solution d'IA de numérisation intérieure permettant, via un scan LiDAR smartphone, de générer des plans 2D/3D métrés pour diagnostics et rénovation, avec précision validée et gains de temps et coûts.

Le point de vue d'acteurs de la filière sur les enjeux d'innovation du secteur

Les entretiens conduits auprès de 16 acteurs du secteur du BTP (entreprises de construction, grands groupes, ETI, PME, industriels, distributeurs, maîtres d'ouvrage, investisseurs, écoles, assureurs, organisations professionnelles) font ressortir **des tendances d'innovation majeures, certaines émergentes, d'autres déjà engagées mais appelées à s'amplifier.**

Exemples de points de vue et de solutions pour chacun des quatre objectifs majeurs définis

Productivité : l'intelligence artificielle, l'industrialisation de la construction, la robotique et la mécanisation augmentée.

- **Bouygues** : « *La robotique devient de plus en plus accessible, surtout pour traiter les tâches répétitives et indispensables mais à faible valeur ajoutée et génératrices de pénibilité.* »
- **Minitrucks Robotics** : produit des solutions robotiques permettant de transférer des charges lourdes en conditions extrêmes et exiguës. Les châssis peuvent recevoir de multiples accessoires : bennes, palan, bras robotisés, nacelle élévatrice.

Qualité technique : la maîtrise de la durabilité et stabilité des performance, la réversibilité et la transformabilité des ouvrages, réduction de la non-qualité et sécurisation de la mise en œuvre.

- **École nationale des Ponts et Chaussées** : « *Avec un vrai diagnostic, on peut trouver les bons remèdes. Aujourd'hui, des outils comme les scanners permettent d'analyser précisément les matériaux et les pathologies, et c'est fondamental pour réussir les projets de rénovation.* »
- **Openergy** : plateforme SaaS de simulation énergétique et de suivi de performance des bâtiments qui combinent big data, modélisation dynamique et analyse pour optimiser l'efficacité énergétique de la conception à l'exploitation.

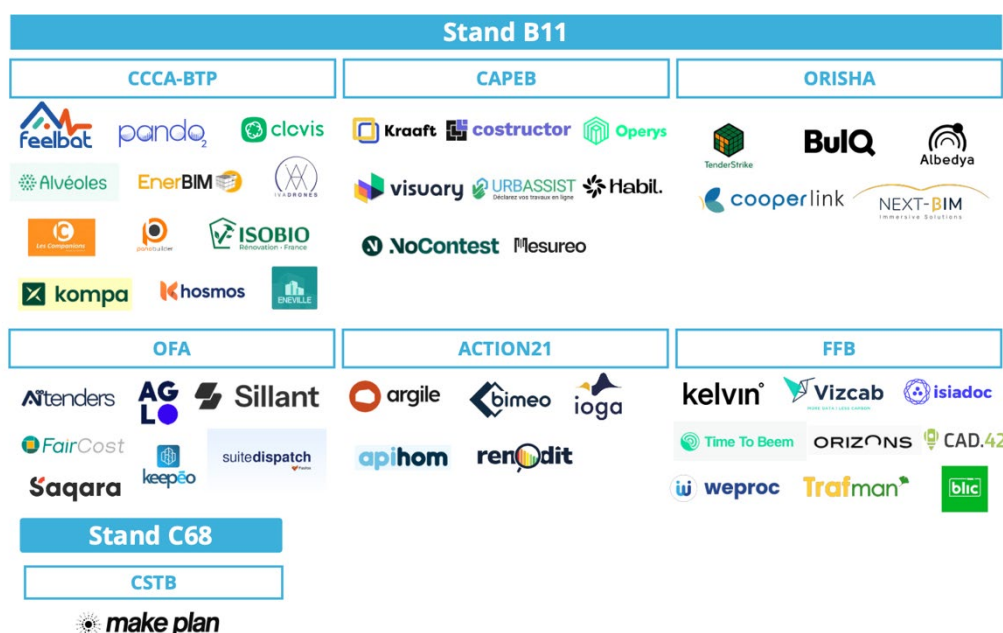
Impact environnemental : le passage de l'atténuation à l'adaptation au changement climatique, la sobriété énergétique et autonomie des bâtiments, la décarbonation progressive et l'évolution des systèmes constructifs, le réemploi et structuration de l'économie circulaire.

- **Saint-Gobain** : « *Le paradoxe c'est que les solutions existent souvent déjà. Le vrai sujet, c'est de les faire connaître, les rendre lisibles, et surtout de bien les assembler pour en faire des systèmes performants.* »
- **Newable** : déploie et opère des systèmes de chauffage et de refroidissement décarbonés pour les bâtiments tertiaires et résidentiels. Allie PAC réversibles, stockage thermique et pilotage intelligent pour maximiser performance énergétique et rentabilité.

Sécurité et prévention : la prévention augmentée par l'IA, les outils numériques pour une formation immersive, la robotique et le « compagnon augmenté/présumé », l'adaptation : une nouvelle dimension de la prévention.

- **Fayat** : « Le BTP est l'un des secteurs les plus exposés aux vagues de chaleur. Une chaleur accrue va conduire à un risque d'accidents plus élevés, alors que sur nos métiers la sécurité est déjà un enjeu essentiel : c'est un défi global qui va interroger notre façon, collectivement, de gérer l'organisation des chantiers en périodes de fortes chaleurs. »
- **Immersive Factory** : développe des solutions de formation en réalité virtuelle dédiées à la santé et sécurité au travail, permettant aux entreprises de former leurs collaborateurs via des mises en situation immersives et interactives.

Retrouvez les start-up de l'Observatoire des tendances d'innovation du BTP sur leur stand à BATIMAT



À propos du CCCA-BTP

Le CCCA-BTP (Comité de concertation et de coordination de l'apprentissage du bâtiment et des travaux publics) est une association à gouvernance paritaire des branches du bâtiment et des travaux publics. Expert de la pédagogie de l'alternance depuis plus de 80 ans et accélérateur d'innovation dans la formation aux métiers du BTP, le CCCA-BTP est un interlocuteur privilégié des organismes de formation du BTP. Grâce à son offre de services, il les accompagne pour leur permettre d'anticiper les évolutions, gagner en attractivité, assurer le développement de leur activité, optimiser leur performance et garantir une haute qualité pédagogique sur l'ensemble des territoires. Le CCCA-BTP fait de l'innovation un marqueur fort de son action. Il soutient les expérimentations et les projets innovants, conçoit les ressources et outils pédagogiques adaptés à la montée en compétences des apprentis, aux nouvelles formes d'apprentissage (réalité virtuelle et augmentée, formation à distance, hybridation des compétences...) et aux besoins des entreprises. Il a créé la 3C.Académie pour accompagner la montée en compétences des salariés des organismes de formation aux métiers du BTP, quel que soit leur métier. Il a également créé le hub WinLab', pour imaginer les formations aux métiers du BTP de demain, ainsi que l'Accélérateur pédagogique du BTP, pour partager, tester, expérimenter et déployer les innovations pédagogiques au profit des organismes de formation aux métiers du BTP.

>> ccca-btp.fr | f : 3cabtp | l : 3cabtp | @3cabtp | Y : 3cabtp | in : 3cabtp | laconstruction.fr

Service de presse : Patricia Desmerger - Campagne : 06 07 47 34 77 • patricia.desmerger@orange.fr

À propos de l'OPPBTP

À propos de l'Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics (OPPBTP)

L'OPPBTP est une structure paritaire, créée en 1947, sous tutelle du ministère du Travail. Sa gouvernance, assurée par des représentants des organisations professionnelles et des organisations syndicales du secteur de la construction, garantissant le bon équilibre entre employeurs et salariés dans les choix et les décisions stratégiques. L'OPPBTP est composé d'experts en prévention issus du terrain qui accompagnent, au quotidien, les professionnels et les acteurs du BTP. Il a pour missions, l'**expertise** pour identifier les solutions de prévention, la **promotion** en construisant les arguments et portant le message de prévention auprès des acteurs de la construction, et

l'**accompagnement** des entreprises et autres acteurs de la construction, en assistance technique, conseil et formation.

L'OPPBTP s'appuie sur des équipes réactives, disponibles, engagées et professionnelles. Composé de 350 collaborateurs répartis dans 14 agences régionales, l'OPPBTP accompagne les entreprises pour développer leur culture prévention en mettant en place des actions collectives ciblées et individuelles.

Il propose une offre de services élaborée pour tous, quels que soient la taille de l'entreprise, le métier ou le niveau de maturité en prévention. L'Organisme fait de la prévention un **véritable levier de performance et de progrès**.

Pour répondre aux besoins des entreprises et des partenaires du BTP, l'OPPBTP propose des offres en présentielles et distancielles :

#information pour connaître l'actualité de la prévention : l'Organisme propose des guides techniques, fiches pratiques mais également l'actualité la plus récente de la prévention et un contact permanent sur les réseaux sociaux, accessible depuis preventionbtp.fr.

#assistance technique en ligne pour des réponses immédiates et gagner en simplicité, notamment sur le site preventionbtp.fr : des experts répondent aux questions en ligne. Les entreprises disposent également d'un espace personnel pour gérer toutes les démarches (PPSPS, Document Unique...).

#assistance technique terrain pour être accompagné sur les chantiers : des conseillers de l'OPPBTP assistent les entreprises pour conduire des diagnostics et proposer des solutions pour améliorer les performances en prévention des entreprises. Afin de diffuser l'information, ils organisent des réunions de sensibilisation sur les sujets d'actualité tels que les travaux en hauteur, le risque routier....

#conseil afin de répondre aux interrogations les plus pointues : les experts de l'OPPBTP accompagnent les entreprises dans leurs démarches de management de la prévention et de conduite du changement.

#formation 100% BTP destinée aux professionnels avec des modules spécialisés en présentielles et distancielles.

#formation initiale pour former les futurs professionnels du BTP à la prévention : les enseignants et les étudiants bénéficient de formations élaborées par l'OPPBTP et ses partenaires.

Retrouvez l'OPPBTP sur preventionbtp.fr, oppbtp.com et moa-batissez-en-prevention.fr/



SERVICE

DE

PRESSE

OPPBTP

Rumeur Publique • 06 15 09 17 41

Jérôme Saczewski • jerome.saczewski@rumeurpublique.fr

Christelle Grelou • christelle.grelou@rumeurpublique.fr

Ingrid Jaunet • ingrid.jaunet@rumeurpublique.fr

Marine Broustal • marine.broustal@rumeurpublique.fr

Solange Delpech • 01 46 09 26 76

Solange.delpech@oppbtp.fr

Pauline Lardy • 01 46 09 26 54

Pauline.lardy@oppbtp.fr

À propos d'Impulse Partners

IMPULSE PARTNERS est une société de conseil en stratégie spécialisée dans l'innovation avec comme raison d'être : impulser des transformations durables des territoires et des industries. IMPULSE PARTNERS accélère les transformations de ses clients pour répondre aux nouveaux usages, aux transitions environnementales et aux évolutions digitales. Les accompagnements d'IMPULSE PARTNERS portent sur la définition de raisons d'être, de dispositifs d'open innovation, d'intrapreneuriat, d'investissement ou de design de lieux dédiés à l'innovation. Au-delà de son expertise en stratégies d'innovation et de son accompagnement opérationnel, le différenciant d'IMPULSE PARTNERS est de rapprocher plus de 3000 start-up, plus de 70 VCs et CVCs et plus de 150 acteurs des secteurs de la construction, des infrastructures, de l'industrie, des énergies et de l'immobilier via plus de 20 labs d'innovation internationaux au service de ces filières.

Contact presse : Juliette Gruau : juliette.gruau@impulse-partners.com