

Communiqué de presse Juillet 2024

Accélérateur « Santé – Prévention dans le BTP » : retours d'expérience des start-up intégrées

Lancé en mai 2018, l'accélérateur « Santé – Prévention dans le BTP » vise à dynamiser l'innovation en prévention, via des solutions qui s'appuient sur les nouvelles technologies, afin de favoriser l'organisation de chantier, les systèmes de communications et la formation, améliorer les équipements de protection et répondre aux problématiques de santé au travail. Pour y parvenir, l'accélérateur a vocation à accompagner les start-up les plus disruptives dans leur développement et à faciliter les liens entre ces dernières et les entreprises du bâtiment et des travaux publics. Avec bientôt 6 années d'existence, l'accélérateur remplit ses objectifs et continue de voir son écosystème s'agrandir. Il compte aujourd'hui 84 start-up, qui, grâce à Impulse Partners et au soutien des quatre partenaires fondateurs (CCCA-BTP, l'OPPBTP, PRO BTP et la Fondation EXCELLENCE SMA), disposent d'un accompagnement complet pour diffuser leurs innovations, faire évoluer leurs solutions, mettre en place des expérimentations sur le terrain et poursuivre leur déploiement.

Un sourcing continu pour sélectionner les start-up les plus prometteuses

En bientôt 6 ans, le CCCA-BTP, l'OPPBTP, PRO BTP, la Fondation EXCELLENCE SMA et Impulse Partners ont organisé 20 sessions de pitches au cours desquelles 120 start-up ont pu présenter leur projet, devant un jury composé de professionnels du BTP et de la prévention, invités par les partenaires. Parmi celles-ci, 84 start-up ont désormais intégré l'accélérateur et bénéficient depuis du soutien et de l'expertise d'Impulse Partners et des quatre partenaires.

Organisés principalement à Paris, mais aussi dans d'autres villes de France comme à Bordeaux, Orléans et Lille en juin 2024, et également accessibles à distance, ces rendez-vous réguliers représentent de belles opportunités pour tous ceux qui y participent. Ils sont l'occasion de rencontrer de potentiels utilisateurs ou investisseurs pour les start-up, de découvrir de nouvelles innovations pour les professionnels, et d'échanger autour de ces projets en partageant opportunités et retours d'expérience.

Des mises en relation avec des entreprises du BTP concluantes

Ces rencontres ont permis d'initier une véritable dynamique autour de l'innovation au service des enjeux de santé et de sécurité. À la suite de la mise en relation entre start-up et entreprises du BTP – grands groupes ou PME –, de nombreuses expérimentations en conditions réelles ont pu être réalisées. A titre d'exemple :

- ✓ **PaintUP**, intégrée à l'accélérateur en février 2019, a développé une solution robotisée pour réaliser des travaux de nettoyage, décapage et peinture de surfaces de grandes dimensions, grâce à leur numérisation en amont. La start-up a assuré la peinture des façades sur 8 000 m² de la résidence universitaire Claudie HAIGNERE à Lyon, sous la maîtrise d'œuvre de Bouygues Bâtiment Sud Est.
- ✓ **Coven**, qui a intégré l'accélérateur en juillet 2019, propose différents services aux entreprises dans le domaine de la prévention des risques. Coven a mené une expérimentation avec Vinci pour sensibiliser 1 500 collaborateurs au risque électrique et à celui de chutes de hauteur. Elle a fourni 100 « box prévention », et 50 en plus prochainement, pour animer par le jeu et des activités ludiques des quarts d'heure sécurité sur chantier. Elle a aussi animé la Journée Sécurité pour l'entreprise Porcheron.
- ✓ **CAD.42**, intégrée à l'accélérateur en mai 2020, utilise des capteurs sur les ressources clés du chantier pour géolocaliser les engins et mettre en œuvre des règles de sécurité. L'entreprise a mis en œuvre sa solution sur plusieurs opérations, telle que pour le chantier du CDG Express avec Eiffage. Afin de sécuriser l'évolution des engins et matériels de chantier à proximité des voies ferroviaires en circulation, les capteurs permettaient de géolocaliser en temps réel les mouvements des engins et d'éviter toute pénétration dans un périmètre prédéfini virtuellement. De même, sur un chantier de réalisation d'un bassin de rétention des eaux pluviales mené à Gagny par l'entreprise Fayat, la solution de CAD.42 a permis d'instaurer des barrières virtuelles de sécurité par rapport à la position des câbles de lignes haute tension situées à proximité.
- ✓ **Biodata Bank**, start-up japonaise spécialisée dans la e-santé, a intégré l'accélérateur en novembre 2019 avec une solution de bracelet intelligent dédié à la prévention du risque coup de chaleur, grâce à l'analyse de la température corporelle. En 2021, en partenariat avec PRO BTP et l'OPPBTP, l'entreprise a mené un protocole expérimental de 4 mois dans des conditions réelles d'utilisation du bracelet, sur une population de 880 salariés de 53 entreprises volontaires du BTP, sur 13 métiers différents, partout en France. Les résultats obtenus et les observations réalisées ont permis de démontrer la pertinence de cette solution et son adéquation avec les spécificités des métiers du BTP. La solution a depuis été commercialisée : pour près de 20 000 bracelets en Europe et 10 000 en France.
- ✓ **Axomove**, qui a intégré l'accélérateur en mars 2023, a développé une solution numérique afin de prévenir et réduire les troubles musculosquelettiques par le mouvement, grâce à une prise en charge directe. Eiffage a fait appel à cette solution pour organiser des ateliers de sensibilisation dans le cadre du chantier de construction de la ligne 16 du métro parisien, afin de prévenir les TMS et douleurs physiques de 300 opérateurs.

- ✓ **Vision Protect**, intégrée en février 2019, propose une solution d'équipement des opérateurs en lunettes de protection adaptées à leur vue. La start-up a signé début 2023 un contrat cadre avec Vinci Construction France afin de fournir l'ensemble de ses entités.
- ✓ **Japet**, qui a intégré l'accélérateur en juin 2024, propose un exosquelette actif pour la prévention des maux de dos et la rééducation. Il permet de diminuer l'impact des manutentions de charges, tâches répétitives et postures contraignantes sur la colonne. La startup-up a signé, notamment avec Toitech, une PME d'étanchéité de toitures et couverture.
- ✓ **K-ryole**, intégrée en juillet 2019, a développé une remorque électrique intelligente permettant de transporter jusqu'à 250 kg sans effort. Elle est utilisée sur des chantiers, comme sur ceux de Bouygues Construction, ainsi que dans l'industrie.

Des start-up dynamiques qui continuent d'évoluer

Outre la mise en relation essentielle avec des clients du BTP, l'accélérateur offre aussi aux start-up un accompagnement adapté pour répondre à leurs besoins sur tous les aspects liés au développement de leur activité. La structure propose notamment des solutions de financement à toutes les étapes du projet des start-up, en les accompagnant dans l'obtention de la bourse PIA (Paris Innovation Amorçage) de la BPI ou en les mettant en relation avec des investisseurs.

L'accélérateur « Santé – Prévention dans le BTP » en chiffres

- ✓ **6** années d'existence
- ✓ **20** sessions de pitches organisées
- ✓ **84** start-up intégrées

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 nationale, professionnelle et à gouvernance paritaire des branches du bâtiment et des travaux publics. Il est chargé de mettre en œuvre la politique de formation professionnelle initiale aux métiers de la construction par l'apprentissage définie par les partenaires sociaux du BTP. Le CCCA-BTP développe depuis plus de 80 ans une solide expertise pédagogique de l'alternance. Outil des branches du bâtiment et des travaux publics, le CCCA-BTP est un accélérateur d'innovation dans la formation aux métiers du BTP et un interlocuteur privilégié des organismes de formation aux métiers du BTP. Grâce à son offre de services, le CCCA-BTP 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. 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'apprentissages (réalité virtuelle et augmentée, formation à distance, hybridation des compétences...) et aux besoins des entreprises. Il a créé l'incubateur WinLab', laboratoire d'innovation et éclairer de tendances, pour anticiper les nouveaux usages de la construction et imaginer les formations aux métiers du BTP de demain.

>> ccca-btp.fr | f : [3cabtp](https://www.facebook.com/3cabtp) | t : [@3cabtp](https://www.instagram.com/3cabtp) | Y : [3cabtp](https://www.youtube.com/3cabtp) | in : [3cabtp](https://www.linkedin.com/company/3cabtp) | | winlab-cccabtp.com

À propos d'Impulse Partners

Depuis 2013, Impulse Partners accompagne plus de 80 entreprises de toute la chaîne de valeur de la construction dans leurs défis d'innovation et de création de nouveaux business. Ces industries connaissent des mutations qui leur sont propres : émergence de nouvelles technologies et de nouveaux métiers, «ubérisation» avec la création de plateformes,

déplacement de la valeur vers l'aval, etc. Pour accompagner ses clients, Impulse Partners a créé des plateformes d'innovation thématiques, ou accélérateurs de start-up. L'objectif de ces plateformes est d'identifier les innovations susceptibles de transformer leurs activités. Impulse Partners a ainsi identifié +3000 start-ups dans le monde et analysé, qualifié et accompagné +250 start-ups en Europe dans les domaines de l'innovation dans le secteur du BTP.

À propos de PRO BTP

Santé, prévoyance, retraite, épargne et assurance, PRO BTP est le groupe de protection sociale au service des entreprises, artisans, salariés, apprentis et retraités du BTP.

Pour construire les services de demain et renforcer son accompagnement, le Groupe investit dans l'innovation.

Acteur engagé auprès des professionnels de la construction, PRO BTP développe des solutions à forte valeur ajoutée sociale.

www.probtp.com

À propos du Groupe SMA et de la Fondation Excellence SMA

Marque historique du Groupe SMA, assureur leader du secteur de la construction depuis 160 ans, SMABTP propose des solutions performantes répondant aux besoins des professionnels de la construction et de l'immobilier. En 1994, SMABTP crée sa fondation d'entreprise, EXCELLENCE SMA, dédiée à la prévention des risques et des pathologies, ainsi qu'à la promotion et au développement de la qualité et de la sécurité auprès des acteurs de la construction.

À propos de l'OPPBTB

L'Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics (OPPBTB) 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'OPPBTB 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'OPPBTB s'appuie sur des équipes réactives, disponibles, engagées et professionnelles. Composée de près de 400 collaborateurs répartis dans 12 agences régionales, l'OPPBTB 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'OPPBTB propose des offres en présentiel et distanciel :

#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'OPPBTB 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'OPPBTB 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'OPPBTB et ses partenaires.

Retrouvez l'OPPBTB sur preventionbtp.fr et oppbtp.com.



SERVICE DE PRESSE

CLC Communications • 01 42 93 04 04
Jérôme Saczewski • j.saczewski@clccom.com
Christelle Grelou • c.grelou@clccom.com
Ingrid Jaunet • i.jaunet@clccom.com
Anaëlle Djadjo • a.djadjo@clccom.com

OPPBTB

Solange Delpech • 01 46 09 26 76
Solange.delpech@oppbtp.fr
Timothée Boyrivent • 01 46 09 26 54
Timothee.boyrivent@oppbtp.fr