

**Le CCCA-BTP s'engage pour accélérer la transformation numérique
de la formation professionnelle aux métiers du bâtiment**
France 2030

Ce projet innovant, initialement présenté dans le cadre de l'appel à projets Deffinum, est soutenu financièrement par l'État, comme lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) « Compétences et métiers d'avenir » (CMA) dans la catégorie « Dispositifs de formation », qui a pour objectif d'adapter l'appareil de formation des jeunes et des salariés aux métiers d'avenir.

Le 18 avril 2023, Christophe Possémé, président du CCCA-BTP, et Benoît Sénéchal, responsable du pôle Formation et Investissements directs et des Programmes PIA-PIC à la Banque des Territoires, ont officiellement signé la convention de financement du projet « Créer, innover pour hybrider dans les métiers du bâtiment » du CCCA-BTP.

Le projet du CCCA-BTP s'inscrit dans la priorité « Solutions pour la ville durable et bâtiment innovant » de France 2030, afin d'accélérer la transformation numérique de la formation professionnelle aux métiers d'avenir du bâtiment.

Un consortium national piloté par le CCCA-BTP

Le consortium national du projet « Créer, innover pour hybrider dans les métiers du bâtiment » conçu et porté par le CCCA-BTP, en qualité d'accélérateur d'innovation dans la formation aux métiers du BTP, associe 18 organismes de formation aux métiers du BTP par l'apprentissage représentant 61 sites de formation. Il bénéficie d'une subvention de près de 10,5 M€, apportée par la Banque des Territoires pour le compte de l'Etat, en sa qualité d'opérateur du programme France 2030.

À travers le CCCA-BTP, la branche du bâtiment manifeste son engagement aux côtés de l'État, avec un financement complémentaire de près de 4,5 M€.

Réunis et fédérés par le CCCA-BTP pour travailler ensemble sur des objectifs partagés, les membres du consortium sont issus d'horizons variés et représentent tous les modes de gouvernance de centres de formation (paritaire, consulaire, MFR, compagnonique, etc.).

La présentation d'un projet en consortium a également permis de mobiliser les fonds du Plan d'investissement dans les compétences (PIC), parallèlement à ceux des branches du bâtiment et des travaux publics. Les membres du consortium n'ont pas à rechercher de financements complémentaires et peuvent ainsi se concentrer sur les axes stratégiques et opérationnels du projet.

Un double objectif pour accélérer la transformation numérique de la formation aux métiers du bâtiment

Le projet du CCCA-BTP « Créer, innover pour hybrider dans les métiers du bâtiment », qui vise à faire évoluer les modalités de formation professionnelle aux métiers du bâtiment vers un usage numérique, répond à un double objectif :

1. Intégrer les modalités de formation immersives dans les pratiques de formation professionnelle des apprentis du bâtiment pour hybrider et personnaliser leurs parcours de formation.
2. Assurer l'interopérabilité des métiers, dans l'optique de l'amélioration de la qualité du bâti et de l'efficacité énergétique.

À cette fin, le projet permettra de...

- Mobiliser plus de 350 personnels pédagogiques sur trois années.
- Concevoir près de 700 ressources, dont 83 modules en réalité virtuelle.
- Associer 5 000 apprentis aux métiers du bâtiment à la conception et au test des ressources.

Cinq modalités de formation numérique pour créer les ressources

Cinq modes de formation numérique ont été retenus, en plus de l'usage des plateformes LCMS (learning content management system), dont la plateforme Aptyce créée par le CCCA-BTP, comprenant le développement de l'usage de la maquette numérique BIM, à savoir :

- réalité virtuelle ;
- réalité augmentée ;
- numérique 3D (simulateurs) ;
- jeux sérieux ;
- ressources numériques pour la formation à distance.

La démarche BIM est retenue pour son objectif d'apprentissage visé par les référentiels de certification professionnelle. Il s'agit aussi d'apporter une cohérence numérique supplémentaire aux modalités de formation développées, ainsi que de partager les maquettes numériques des bâtiments dans différentes situations d'apprentissage immersif.

Par ailleurs, le CCCA-BTP lancera très prochainement une nouvelle plateforme de « type Netflix » : E-Mersive BTP, destinée au classement, à la mutualisation et à la diffusion de l'ensemble des modalités immersives créées par le CCCA-BTP, dont celles développées dans le cadre du projet.

Le CCCA-BTP, qui agit au profit de l'ensemble des organismes de formation aux métiers du BTP, mettra à leur disposition l'ensemble des ressources et des résultats produits dans le cadre du projet DEFFINUM.

Parallèlement, le CCCA-BTP est membre du consortium porté par la branche des travaux publics, au travers de l'association TP d'avenir, qui a pour objet la création de ressources numériques dédiées à la formation professionnelle aux métiers des travaux publics.

Le projet du CCCA-BTP en chiffres

- **14 896 553 €** : coût global du projet.
- **10 427 587 €** : montant de la subvention accordée par la Caisse des Dépôts pour le compte de l'Etat.
- **4 468 966 €** : autofinancement du projet assuré par le CCCA-BTP.
- **18** organismes de formation aux métiers du BTP membres du consortium national, avec 60 sites de formation.

- **350** personnels pédagogiques mobilisés.
- **700** ressources produites.
- **5 000** apprentis aux métiers du bâtiment associés à la conception et aux tests des ressources créées.

Le mot de Christophe Possémé, président du CCCA-BTP : « Notre projet s'inscrit naturellement dans la démarche prospective d'innovation pédagogique portée par notre association à gouvernance paritaire. Nous sommes particulièrement fiers d'être lauréat de cet appel à manifestation d'intérêt, qui répond pleinement à notre rôle de créer et d'expérimenter de nouvelles modalités d'apprentissage à nos métiers, en prenant en compte les deux grandes transformations numérique et de performance environnementale pour lesquelles nos métiers du bâtiment sont en première ligne. »

Le mot de Benoît Sénéchal, responsable du pôle Formation et Investissements directs et des Programmes PIA-PIC à la Banque des Territoires : « Nous sommes fiers, en qualité d'opérateur et de financeur pour le compte de l'État, d'accompagner le CCCA-BTP dans la mise en œuvre de ce projet très ambitieux. Il répond parfaitement aux attendus du programme en termes d'innovation pédagogique, aux objectifs d'hybridation, de digitalisation et de personnalisation des parcours et des pratiques de formation, tout en assurant l'interopérabilité des métiers du BTP pour accélérer la transition écologique du secteur. »

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 80 ans une solide expertise de la pédagogie 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, qui fait de l'innovation un marqueur fort de son action, soutient les expérimentations et les projets innovants avec des appels à projets, 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 l'accélérateur pédagogique du BTP, laboratoire unique en France, qui vise à partager, tester, expérimenter et déployer les innovations pédagogiques au profit des organismes de formation par apprentissage aux métiers du BTP de demain. Il a également créé WinLab', incubateur et éclaireur de tendances, pour imaginer les formations aux métiers du BTP de demain.

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

À propos de la Banque des Territoires



Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 37 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux.

La Caisse des Dépôts est opérateur, pour le compte de l'Etat, du programme DEFFINUM et, conjointement avec l'Agence Nationale pour la Recherche, de l'AMI Compétences et Métiers d'Avenir.

L'action Deffinum est une action du Plan de transformation et de digitalisation de la formation professionnelle, piloté par le Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion, qui permet de soutenir des projets innovants de digitalisation et d'hybridation de la formation émanant d'acteurs de terrain, à l'échelle de filières économiques ou de réseaux d'organismes de formation.

Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés.

www.banquedesterritoires.fr | [@BanqueDesTerr](https://www.twitter.com/BanqueDesTerr)