



CCCA-BTP

Le réseau de l'apprentissage BTP

ALLPLAN

A NEMETSCHEK COMPANY

Communiqué de presse - 30 mars 2017

Renouvellement du partenariat entre le CCCA-BTP et ALLPLAN France pour la diffusion et l'exploitation dans les formations des CFA du réseau de l'apprentissage BTP des solutions logicielles BIM développées par ALLPLAN

Jacques-Olivier Hénon, directeur des politiques de formation et de l'innovation pédagogique du CCCA-BTP et Michel PINON, directeur général d'ALLPLAN France ont signé le 30 mars 2017, dans le cadre du salon BIM World à Paris - La Défense, le renouvellement de la convention de partenariat initiée en 2013.

Ce partenariat permet de mettre à la disposition de tous les CFA du réseau de l'apprentissage BTP animé par le CCCA-BTP les solutions logicielles développées par ALLPLAN, pour accompagner tous les professionnels de la construction dans la planification, la réalisation et l'exploitation des ouvrages avec une approche BIM.

Adapter les dispositifs de formation du réseau de l'apprentissage BTP aux outils pédagogiques les plus novateurs

Le CCCA-BTP, soucieux d'adapter concrètement ses dispositifs de formations à la mutation numérique que représente le BIM de la construction, accompagne le changement et recherche sans cesse les outils pédagogiques les plus novateurs pour permettre aux apprentis et stagiaires en formation de développer leurs compétences et leur maîtrise de la maquette numérique.

Grâce à la plateforme OPENBIM BIM+, ALLPLAN assure une collaboration fluide entre tous les acteurs d'un projet, quels que soient le domaine ou les logiciels.

Initier et former à l'utilisation des solutions BIM pour appréhender globalement la construction d'un ouvrage

Le partenariat permettra aux apprentis et stagiaires en formation dans les CFA du BTP d'appréhender d'une manière globale et transversale la construction d'un ouvrage, avec une approche BIM et une maquette numérique, *via* la connexion à la plateforme collaborative BIM ALLPLAN pour :

- favoriser les interactions entre les différents acteurs d'un projet afin de s'orienter vers l'interopérabilité, la co-activité, le contrôle, la coordination, la maintenance, la gestion des coûts et le management du projet ;
- créer du lien entre les différentes disciplines dans un souci de cohérence de la formation dispensée au CFA ;

- adopter une vision globale du cadre bâti par le biais d'une approche opérationnelle (virtuelle), permettant aux apprentis de développer des connaissances, des capacités et des attitudes qui les aideront à bien appréhender leur enseignement professionnel et technologique au CFA et ainsi mieux analyser les situations professionnelles en entreprise ;
- accompagner et renforcer l'actualisation et le développement permanents des connaissances des formateurs sur les évolutions techniques et didactiques ;
- faciliter, par l'utilisation de la 3D, la communication, la compréhension et la construction de représentations objectives.

Accompagner le changement des méthodes de travail sur la collaboration autour d'une maquette numérique

Le BIM, qui a des vertus pédagogiques fortes dans les formations du CAP au diplôme d'ingénieur, impose d'accompagner le changement pour faciliter l'appropriation et l'utilisation du BIM et de la maquette numérique par les formateurs. Dans le cadre de son dispositif de développement professionnel et en partenariat avec ALLPLAN France, un coordonnateur-référent national BIM sera formé, ainsi que des pilotes au niveau régional.

Cet accompagnement dans une nouvelle démarche collaborative de la conduite de projets permettra aussi un meilleur partage des ressources pédagogiques et des expériences au sein des CFA du réseau de l'apprentissage 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 paritaire. Il met en œuvre la politique de formation professionnelle initiale aux métiers de la construction par l'apprentissage définie par les partenaires sociaux de la branche. Le CCCA-BTP anime, coordonne et contribue au financement du réseau de l'apprentissage BTP, avec 118 centres de formation d'apprentis (CFA) du BTP. Numéro un de l'apprentissage en France, le réseau des CFA du BTP présente une offre de formation dans 27 métiers du BTP, du CAP au diplôme d'ingénieur. Il affiche 83 % de réussite aux examens.

www.ccca-btp.fr | f : 3cabtp | @3cabtp

ALLPLAN France, filiale d'ALLPLAN GmbH, est un des leaders dans le domaine des logiciels de CAO destinés à la conception, à la construction et à l'utilisation de bâtiments. Pionnier de la CAO puis de la plateforme BIM, toute sa gamme de logiciels couvre l'ensemble du cycle de vie des bâtiments et met à disposition l'une des plateformes de modélisation des données architecturales (BIM) les plus étendues.

www.allplan.com/fr

Service de presse du CCCA-BTP : Patricia Desmerger - Campagne
06 07 47 34 77 - 01 42 02 45 44 - patricia.desmerger@orange.fr
@patdesmerger - f : campagne-presse - in : fr.linkedin.com/in/patdesmerger