

Les entreprises du BTP se préparent à travailler en mode collaboratif BIM

Le BIM (Building Information Modeling) est un processus de travail collaboratif autour d'une maquette numérique 3D qui participe à la transformation numérique du secteur de la construction.



Pour accompagner les entreprises du bâtiment vers le BIM, la FFB Occitanie et son organisme de formation l'IFRB en partenariat avec l'Université de Perpignan Via Domitia, a lancé le **Diplôme Universitaire Gestion et coordination d'un Chantier BIM** par une entreprise du bâtiment (DU GC BIM).

Avec l'appui de Carcassonne Agglo, la formation se déroule à l'Alpha'R (rue Claude Chappe) et s'appuie sur la salle immersive de réalité virtuelle de la FFB Aude, équipée d'outils numérique et de logiciels métiers BIM.

Cette formation professionnalisante et diplômante apporte de nouvelles compétences aux chefs d'entreprises et à leurs salariés pour comprendre, s'approprier et mettre en œuvre le processus BIM dans une entreprise de bâtiment tout corps d'état.

Les enseignements sont constitués d'études de cas, d'exercices pratiques, de travail individuel ou de groupe. Le DU BIM s'articule autour de **6 semaines de formation réparties sur 6 mois**, soit un volume horaire total de 210 heures.

La seconde promotion du DU « Gestion et coordination d'un Chantier BIM » lancée le 04 novembre 2019, rassemblant 6 stagiaires et s'est achevée le 10 avril dernier, par une journée consacrée à la soutenance des mémoires, en visio-conférence (cf. COVID 19).

Six semaines de découverte, d'apprentissage, d'appropriation du langage et du processus BIM, de démonstrations d'outils numériques, de logiciels métiers BIM, de réalisation de maquettes numériques et de travail sur le format IFC en mode travail collaboratif.

Des heures consacrées au travail en groupe ou en individuel avec la rédaction du mémoire, de rencontres avec des acteurs du numérique et du BIM, des témoignages de professionnels de la construction ayant déjà réalisé des opérations en BIM. Enfin, l'accompagnement à la définition de la stratégie BIM des entreprises pour être prête à tous les niveaux à travailler en mode collaboratif BIM.

La prochaine session de formation débutera le 02 novembre 2020.

Pour en savoir plus :

www.bim.lafabriquffbatiment.fr/du-bim/

Sophie DULAC 06 13 59 95 70 // dulacs@occitanie.ffbatiment.fr