

Plateforme Technologique O3PI

Site de l'IUT Dijon-Auxerre 89000 Auxerre, Avenue Plaine de l'Yonne

03 86 49 28 20 contact@o3pi.fr



Retrouvez-nous sur : pft-innovalo.fr

En partenariat avec





PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES DEBOURGOGNEFRANCHEGONTÉ

Plateforme Technologique **O3PI**



BIM: construction et maquette collaborative Conception • Réalisation • Formation













Une réponse à vos besoins dans le bâtiment intelligent

La plateforme technologique O3PI vous propose plusieurs services autour de la construction intelligente, allant de l'accompagnement, à la formation en fonction de vos besoins jusqu'à la réalisation vos projets numériques.



Maitrise des logiciels

Dessin modélisation BIM • Rendu infographique Retouche photographique • Synthèse BIM



Une réalisation 3D totale de vos projets

Création de film d'architecture • Relevés 3D Visualisation en réalité virtuelle Création d'image photo-réaliste Visites virtuelles de bâtiments existants



Normes et qualité au rendez vous

Calculs thermique, Bbio, cycle de vie, éclairage Calcul de structure • Détection de conflits lors d'une synthèse Essai de laboratoire sur matériaux



Formation aux outils sur smartphone ou tablette

Dulux : changement couleur Réalité augmentée

Bimx: visualisation de plan + coupe 3D

Sketchbook: dessin sur tablette AppliDevis : création de devis

Les élèves et les étudiants sont parties prenantes des projets confiés à la PFT. Ils sont ainsi confrontés à des projets réels qui contribuent à leur professionnalisation. Les projets livrés sont contrôlés, expertisés par les enseignants spécialisés.

Pourquoi utiliser le BIM?

La plateforme technologique O3PI vous accompagne pour vos différents projets de construction pour une maitrise totale sur vos chantiers. L'expertise de notre équipe arrivera au meilleur résultat possible alliant prises d'image, numérisation et utilisation du process BIM. Les maquettes **BIM** sont une mine d'informations pertinentes autant pour la conception, la gestion ou l'exploitation de vos bâtiments.

Découvrez notre espace « OpenBim »

Nous possédons deux salles sous forme de FabLab qui vous permettront de digitaliser, modéliser et visionner en VR vos différents projets grâce à du matériel de pointe (drone GPS, Scan 3D, générateur d'hologramme, table à plan numérique,...). Facilitateur BIM, avec la PFT O3PI, vous trouverez forcément une réponse à vos besoins dans vos projets de bâtiment intelligent. La PFT O3PI vous propose plusieurs services autour de la construction intelligente, allant de l'accompagnement à la formation sur mesure.

Exemples de projets







Retrouvez nos projets sur notre chaine Youtube



Nos atouts pour réussir vos projets

- Une équipe de professionnels métiers
- Conseils et expertises qui répondent à vos besoins
- Matériels et logiciels de pointe
- Réalisation de vos projets sur mesure

Ils nous ont fait confiance













