

# Architectes, faites un bond dans le futur

DÈS DEMAIN, IMMERGEZ  
LES HABITANTS DANS LEUR PROJET,  
TOUT EN OPTIMISANT VOTRE  
GESTION DE CHANTIER.



**CONTEXTE**

*A l'heure de la révolution numérique, la réalité virtuelle offre de nouvelles opportunités pour les architectes. Pour quelques dizaines d'euros et un smartphone, les casques basés sur le système Google cardboard permettent de plonger dans l'environnement d'un projet en 3D.*

*Apprenez une technique simple et efficace, mise au point par des architectes, pour des architectes.*

## Objectifs

### **1** Projection virtuelle à 360°

Réaliser une projection virtuelle à 360° de votre projet et visualiser-la dans le casque VR.  
*Wow, c'est beau !*

### **2** Photo 360° dans casque VR

Prendre une photo 360° sur un chantier et la visualiser ultérieurement à l'aide du casque VR.

*Quel gain de temps !*

## Formateur

*Julien Vincent est architecte à Bordeaux, co-dirigeant de whyarchitecture, une agence travaillant essentiellement avec les particuliers, en rénovation comme en construction neuve. Passionné d'innovations liées à l'architecture, il se consacre depuis deux ans au développement d'une Réalité Virtuelle simple, appliquée aux projets d'architecture.*



Archicad, Artlantis  
Allplan, Revit  
—  
NOTIONS DE 3D ET DE  
RENDU D'IMAGE



Photoshop  
—  
NIVEAU : DÉBUTANT



iPhone // Android  
—  
APPLICATIONS  
GRATUITES



Ordinateur portable  
—  
ET UN FICHER 3D  
D'UN PETIT PROJET



Casque de réalité  
virtuelle  
—  
COMPRIS DANS LE TARIF  
DE LA FORMATION

## FORMATION LE 14/04/2017 AU PAVILLON DE L'ARCHITECTURE DE PAU

(INSCRIPTION IMPÉRATIVE AVANT LE 07/04  
POUR COMMANDE DE VOTRE CASQUE)

▶ **300 € TTC**

PRISE EN CHARGE DE 300 € PAR LE FIF-PL\* POUR LES LIBÉRAUX  
PRISE EN CHARGE DE 200 € POUR LES SALARIÉS PAR ACTALIANS\*  
ADHÉSION AU CFAA ET AU PAVILLON EN SUPPLÉMENT  
\*SOUS RÉSERVE D'ACCEPTATION DU DOSSIER

### Arrivée

9h30 /// Accueil et petit-déjeuner offert

### Matinée : enseignement théorique

10h00 /// Démonstration, explication des possibilités, des contraintes et des limites du système VR

10h30 /// Explication de la procédure en trois étapes : Archicad\* / Photoshop / MVRS (\*ou Allplan)

11h45 /// Explication des différentes techniques de prise de photo à 360°

12h15 /// "Minute marketing" : valorisation financière de cette technologie dans nos agences

12h30 /// Déjeuner

### Après-midi : travaux pratiques

14h00 /// Calage des caméras nécessaires, production des images (Archicad ou Allplan)

15h00 /// Montage des images. Pour les plus aguerris, automatisation avec un script (Photoshop)

15h30 /// Transfert de l'image, installation et configuration de l'application MVRS. Visualisation 3D

16h30 /// Test de la photographie 360° en VR : installation d'une app puis visualisation dans le casque

17h00 /// Fin de la formation

## Contact



3 Place de la Monnaie,  
64000 Pau  
06 16 99 32 23

contact@pavillondelarchitecture.com



cfaa@le308.com  
05 56 52 53 57