

## FORMATION

### BIM - VIEWER

**Contact :**

Philippe AYRAULT  
Service des Relations Extérieures  
[Philippe.ayrault@univ-poitiers.fr](mailto:Philippe.ayrault@univ-poitiers.fr)  
☎ 05 49 45 40 30

**Durée :**

1 jour : 7h

**Public :**

Chef d'entreprise, Artisan,  
Conducteur de travaux, Exécutant BIM

**Effectif :**

Minimum 5 et max 15

**Coût :**

Nous contacter

**Lieu :**

Ecole Nationale Supérieure  
d'Ingénieurs de Poitiers  
Bâtiment B1, 1, rue Marcel Doré  
86073 POITIERS

**Formateurs :**

Stephen HEDAN, Alain SZEWCZYK

**Objectifs :**

Il s'agit de lire la maquette numérique originale, fabriquée à partir d'un logiciel modeleur (Archicad, Revit, Allplan, etc.), à l'aide d'un viewer (ou visionneuse) utilisant les fichiers d'échange IFC. Le format IFC est aussi appelé OpenBIM, et correspond à un format d'échange universel et normalisé.

**Programme :**

A partir d'une maquette numérique IFC (projet de construction), trois visionneuses sont utilisées pour exploiter les informations présentes dans la maquette numérique. La manipulation de ces outils permettra de comparer la facilité d'utilisation, le rendu graphique, la logique des commandes, les informations recueillies, les annotations possibles. Dans un second temps, des bibliothèques d'objets 3D BIM IFC seront présentées à l'aide de ces mêmes visionneuses.

Organisme formateur :

Université de Poitiers



Université de Poitiers Bâtiment B25 2, rue Pierre Brousse TSA 91110 86073 Poitiers Cedex 9

Tel : 33 (0)5 49 45 44 60 Mél. : [up-pro@univ-poitiers.fr](mailto:up-pro@univ-poitiers.fr)

N° SIREN : 198608564 N° de déclaration d'activité de l'organisme de formation : 54 86 P 000 386