

## HALTE AUX IDEES REÇUES

# LE BIM POUR LES PETITES ENTREPRISES

LE BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) est un processus qui couvre le cycle de vie complet d'un projet de construction : de la conception jusqu'à l'exploitation et la maintenance des ouvrages. Les informations liées au projet sont précises, accessibles et exploitables. Les objectifs sont simples : gagner en performance, en qualité et réduire les coûts.

## METTONS FIN AUX MYTHES LES PLUS REPARTIS AU SUJET DU BIM

### Idée reçue n° 1

#### Le BIM n'est que pour les entreprises et les projets de grande envergure.

##### FAUX

Le BIM aide les entreprises de toute taille à maîtriser les coûts de conception, permettant ainsi d'anticiper les estimations budgétaires. Les utilisateurs peuvent effectuer une modification une seule fois et c'est toute la documentation qui est automatiquement mise à jour. La conception est optimisée et la qualité du projet améliorée.

#### LE BIM DONNE DE L'ELAN AUX PETITES ENTREPRISES

« On sent toujours quelques réticences dans l'adoption de nouvelles techniques ou technologies. Or, le BIM constitue un appui formidable pour l'ensemble des corps de métiers puisqu'il leur permet de se consacrer uniquement à leur métier. Pour les architectes, c'est de se focaliser entièrement sur la création. Le BIM ne prétend en rien brider leur style ou leur coup de crayon. C'est au contraire une libération de la créativité. »

LUCA DAL CERRO,  
co-fondateur de Decode BIM



### Idée reçue n° 2

#### Les logiciels BIM sont encore très chers.

##### FAUX

Débuter avec le BIM ne rime pas toujours avec grosses dépenses. Le logiciel Autodesk® Revit LT™ est un moyen simple et économique de commencer à créer des modèles 3D et de la documentation BIM. Et cela, à partir de **60€ HT par mois**.

« La formule locative d'Autodesk me permet d'adapter mon parc de licences en fonction de la taille et du nombre de projets en cours dans mon bureau d'études mais aussi de rester à la pointe de la technologie. J'ai accès immédiatement à chaque nouvelle version et amélioration. Je n'ai plus qu'à procéder à l'installation lorsque cela me convient. »

STÉPHANE ARLANDIS,  
Gérant CT3E



### Idée reçue n° 3

#### Se former au BIM prend du temps.

##### FAUX

Il existe des formations et de nombreuses ressources disponibles dans différents types de formats. La formation est accessible à tous.

##### ✓ FORMATION ET APPRENTISSAGE

Formation en salle de classe ou sur site partout en France  
Centre de formation Prodware

##### FORMEZ-VOUS EN QUELQUES JOURS

##### ✓ PORTAIL ET VIDEOS EN LIGNE

Portail Autodesk Mise en oeuvre du BIM | You Tube | Revit LT

##### ✓ COMMUNAUTE D'UTILISATEURS

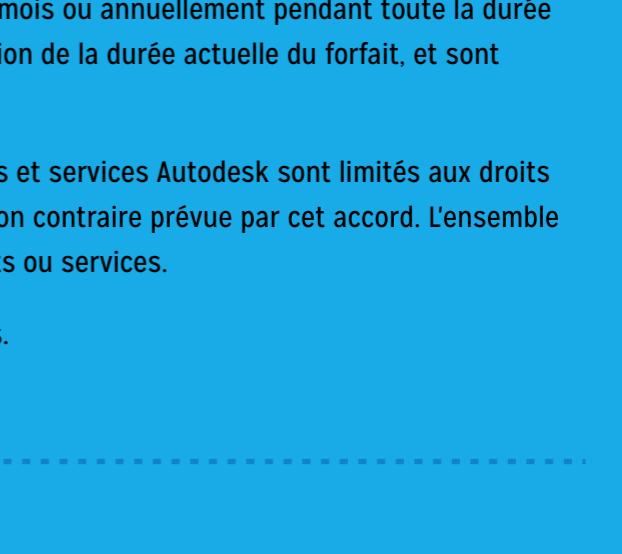
Poser des questions et partager des connaissances | Blog officiel Revit et le BIM

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte



Source : Catalyst

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par les gains de productivité escomptés grâce au BIM.

« Le passage Revit et fait pas sans difficulté, il faut s'adapter au logiciel (Autodesk Revit) et cela nécessite une période de tâtonnement. La formation et la découverte du logiciel se font jour après jour. C'est un gros changement dans nos méthodes de travail. Malgré les « difficultés » inhérentes à tout changement, nous avons dès 2014, dès le début de notre développement en nous équipant du logiciel Autodesk Revit, tant l'efficience de ce logiciel et du BIM nous a paru évidente. On commence à voir l'apparition des exigences de maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre public et privé, et maquette numérique dans les concours de maîtrise d'œuvre publique et privée. »

GUILLAUME SIMONIN,  
Architecte

##### FAUX

celui-ci est contrebalancé par