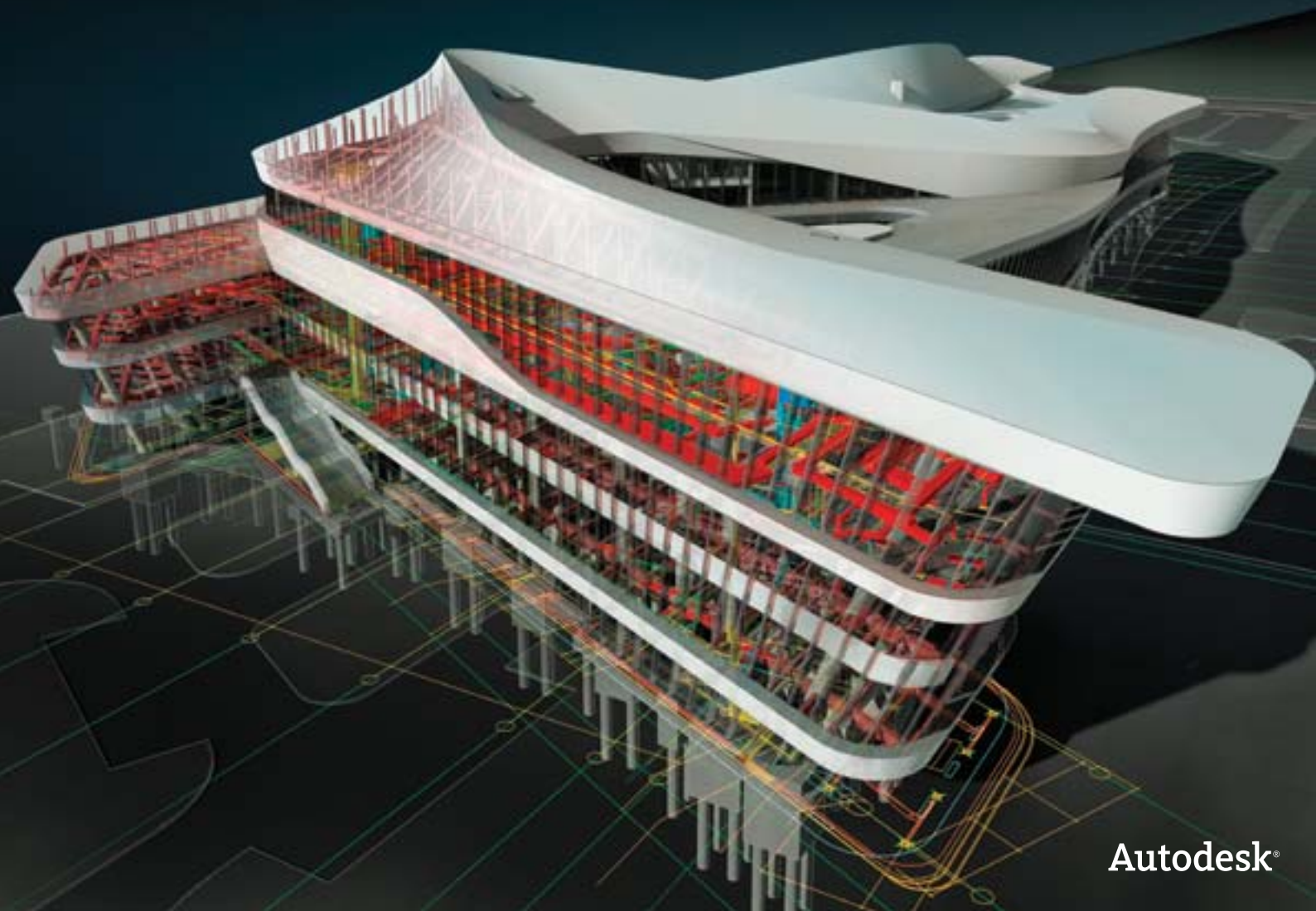


Autodesk® Building Design Suite

Une suite logicielle unique et puissante
pour plus d'innovation de flexibilité



Autodesk®

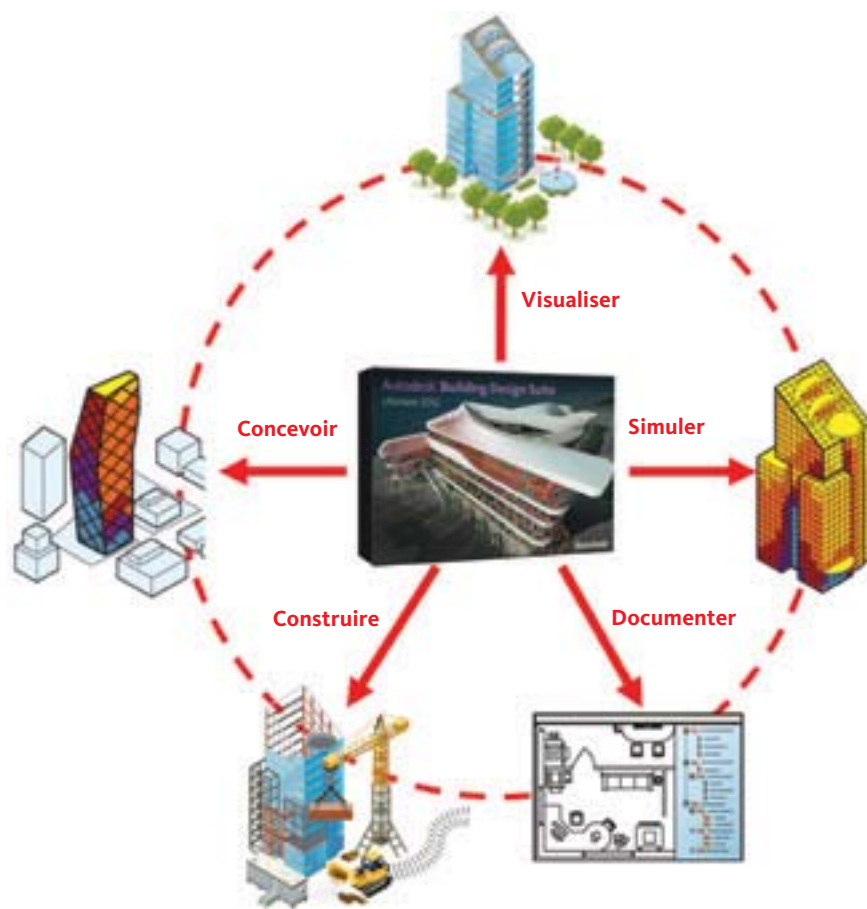
Une valeur exceptionnelle et un avantage compétitif.

Autodesk® Building Design Suite est une solution logicielle complète regroupant tous les outils dont vous avez besoin pour vos projets en CAO et en modélisation des données du bâtiment (BIM).

Devez-vous faire face à ce type de problèmes ?

- Besoin d'être plus compétitif.
- Pression constante sur le contrôle des coûts.
- Besoin de simplification de la gestion et du déploiement de votre parc informatique.
- Désireux de passer à la maquette numérique.
- À la recherche d'un meilleur retour sur investissement grâce au BIM.
- Désireux de collaborer plus efficacement avec les membres des équipes projet.
- Des difficultés à coordonner manuellement vos projets à cause des formats de données différents.
- Vous différencier avec des visualisations et des présentations de grande qualité.
- Trop de temps passé à essayer de communiquer vos idées.
- Besoin d'un logiciel de conception pluridisciplinaire facilitant la collaboration avec les différents intervenants du projet.
- Besoin d'optimiser les phases chantier et de réduire les coûts des éventuelles modifications.

Découvrez comment Autodesk Building Design Suite peut vous aider à résoudre ces problèmes et à remporter rapidement de nouveaux marchés.



Autodesk Building Design Suite vous apporte toute la puissance de la modélisation des données du bâtiment grâce à ses outils de modélisation, de visualisation et de documentation, au sein d'une solution économique vous permettant de gagner de nouveaux projets.

Autodesk Building Design Suite propose trois versions pour satisfaire les besoins spécifiques à votre activité et vous donner accès à l'ensemble de la gamme de produits Autodesk.

Autodesk® Building Design Suite Standard :

La suite associe AutoCAD et les produits métiers AutoCAD spécifiquement créés pour les professionnels du bâtiment, les dessinateurs et les projeteurs qui ont besoin d'un ensemble d'outils pour concevoir, documenter et partager efficacement des dessins au format DWG.

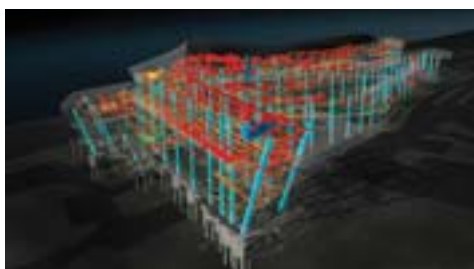
Autodesk® Building Design Suite Premium :

Pour les architectes et les ingénieurs qui cherchent, au sein d'une unique suite logicielle économique et pratique, un ensemble optimisé d'outils comprenant la puissance du BIM, les applications métiers AutoCAD pour créer une documentation efficace, et le logiciel Autodesk 3ds Max Design pour créer des visualisations étonnantes.

Autodesk® Building Design Suite Ultimate :

Toute la puissance de la modélisation des données du bâtiment associée à un ensemble d'outils avancés pour passer de la conception à la construction. Parfaitement adaptée aux professionnels de la construction, cette édition reprend les fonctionnalités de l'édition Premium auxquelles s'ajoutent Autodesk Navisworks Manage pour une approche intégrée de la coordination pluridisciplinaire ; Autodesk Inventor pour une collaboration plus efficace avec les fabricants de produits du bâtiment et les industriels et Autodesk Quantity Takeoff pour l'évaluation des quantités et des coûts.

Une maîtrise des coûts optimale grâce au BIM.



Autodesk Building Design Suite offre, à un prix exceptionnel, un ensemble complet d'outils pour gérer toutes les phases de la conception et de la construction.

Le logiciel de conception et de documentation **AutoCAD®** est l'un des outils de CAO 2D et 3D les plus réputés au monde.

Les logiciels **AutoCAD® Architecture**, **AutoCAD® MEP** et **AutoCAD® Structural Detailing** vous aident à concevoir, à documenter et à partager vos dessins à l'aide d'une technologie DWG authentique et fiable.

Autodesk® Revit® Architecture est une solution BIM conçue pour les architectes qui permet d'élaborer des projets architecturaux sous forme de maquette numérique de meilleure qualité.

Autodesk® Showcase® vous aide à commercialiser et à présenter vos conceptions en transformant vos projets numériques en images réalistes et en présentations immersives et interactives.

Autodesk® SketchBook® Designer vous offre un outil efficace pour l'illustration et la communication graphique de vos conceptions.

Autodesk® Revit® MEP, destiné aux ingénieurs Fluides (CVC, électricité et plomberie), offre un outil intégré de conception, d'analyse et de documentation pour prendre en charge avec plus d'exactitude et d'efficacité les réseaux de bâtiments, du concept à la construction.

Le logiciel d'ingénierie structure **Autodesk® Revit® Structure** vous aide à prévoir en toute confiance les performances de vos conceptions de structures et à communiquer plus clairement vos intentions aux équipes projet et aux propriétaires.

Autodesk® 3ds Max® Design vous permet de réviser rapidement vos concepts initiaux, d'analyser plus finement les effets de lumière et de créer des images et des animations plus saisissants.

Autodesk® Navisworks® Manage vous aide à intégrer des modèles 3D et des données de divers formats de manière à mieux coordonner les disciplines, résoudre les conflits et planifier les projets virtuellement avant le début de la construction ou de la rénovation.

Autodesk® Quantity Takeoff vous aide à effectuer des métrés efficaces à partir de données de conception et d'images haute qualité pour un processus plus fluide de la conception à l'évaluation des coûts.

Autodesk® Inventor® vous permet de collaborer avec les fabricants qui produisent les composants de construction afin de comprendre le concept.

Autodesk Building Design Suite vous aide à :

- passer à la modélisation BIM à votre rythme
- maximiser les investissements CAO et BIM existants
- valoriser les informations contenues dans le modèle 3D intelligent pour créer des bâtiments plus performants
- utiliser les outils d'analyse intégrés pour prendre vos décisions de conception et de construction
- produire des visualisations et des présentations convaincantes pour commercialiser plus facilement vos idées
- créer des plans plus cohérents et de meilleure qualité ainsi que des modèles définitifs
- maîtriser les échéanciers de vos projets et réduire vos coûts
- mieux contrôler les résultats de vos projets grâce à des informations utiles sur le cycle de vie des bâtiments



Autodesk Design Suite Standard

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer



Autodesk Design Suite Premium

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design



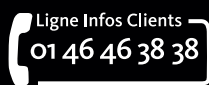
Autodesk Design Suite Ultimate

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® Navisworks® Manage
- Autodesk® Quantity Takeoff
- Autodesk® Inventor®

AECOM reconnaît la valeur de la modélisation des données du bâtiment et sa capacité à améliorer la collaboration sur les projets afin d'offrir de meilleures conceptions plus durables. Autodesk est l'un de nos principaux partenaires stratégiques pour atteindre ces objectifs.

— Brion Boucher, AIA, LEED AP
Vice-président associé, directeur des technologies de conception
AECOM, Planning Design + Development Group

Autodesk
89 quai Panhard et Levassor
75013 Paris
France



www.bsa.org



Autodesk®

En savoir plus ou acheter

Accédez à l'expertise de spécialistes du monde entier qui connaissent bien votre secteur d'activité et apporteront de la valeur ajoutée à l'utilisation de votre logiciel. Pour acheter une licence Autodesk Revit Architecture, contactez un revendeur Autodesk agréé. Pour trouver le revendeur le plus proche, visitez le site Web www.autodesk.fr/revendeurs.

Apprentissage et formation Autodesk

Qu'il s'agisse de cours dispensés par des formateurs, de cours en auto-formation, de formations en ligne ou encore de ressources dédiées à l'éducation, Autodesk propose les solutions d'apprentissage les mieux adaptées à vos besoins. Accédez à des logiciels gratuits* si vous êtes un étudiant ou un enseignant. Profitez des conseils d'un expert sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®), accédez à des outils d'apprentissage en ligne ou à votre librairie locale et validez votre expérience avec une certification Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site www.autodesk.fr/atc.

Le programme d'abonnement Autodesk Subscription

Le programme d'abonnement Autodesk® Subscription permet aux clients d'augmenter la valeur de leur investissement logiciel en accédant aux dernières versions, à de puissants services Web et à un support technique particulièrement réactif. Pour en savoir plus, visitez le site Web www.autodesk.fr/subscription.

www.autodesk.fr/buildingdesignsuite

Cette brochure a été imprimée sur du papier recyclé à 100 %.

Autodesk, AutoCAD, Showcase, SketchBook, Revit, 3ds Max, Navisworks et Inventor sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits ainsi que ses tarifs à tout moment sans préavis et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document. © 2011 Autodesk Inc. Tous droits réservés. BRoD1-000000-MZ01