

Autodesk® Building Design Suite

Concevez et construisez des bâtiments
de meilleure qualité.

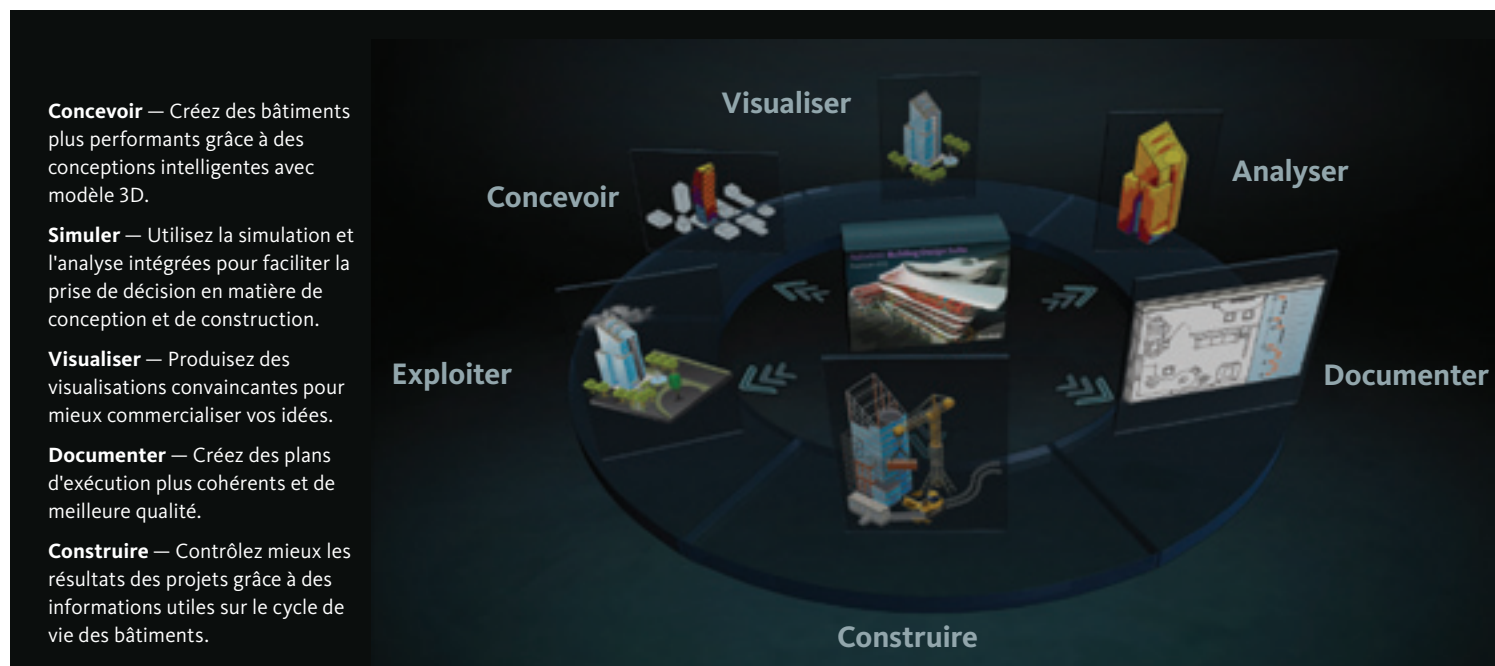
Rendu de l'immeuble des services d'urgence
à Barcelone en Espagne. Les logiciels
Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk®
Revit® MEP et Autodesk® Revit® Structure
ont été utilisés pour la conception.
Image publiée avec l'aimable autorisation
de ACXT-IDOM-ADD+.



Autodesk®

Une valeur exceptionnelle et un avantage concurrentiel

Autodesk® Building Design Suite est une solution logicielle complète qui vous aide à concevoir et communiquer plus efficacement.



Devez-vous faire face à ce type de problèmes ?

- Besoin d'être plus compétitif
- Pression constante exercée pour maîtriser les coûts et faire plus avec moins de moyens
- Déploiement, installation et gestion séparés des outils logiciels non intégrés
- Volonté de remporter des projets qui intègrent des flux de travail BIM alors que vous utilisez la CAO
- Besoin d'accéder à moindre coût au BIM
- Recherche d'un meilleur retour sur investissement du processus BIM
- Volonté de collaborer plus efficacement avec les membres des équipes projet
- Difficulté à coordonner manuellement la conception en raison de formats de données différents
- Besoin de 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'améliorer la constructibilité 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 (BIM) grâce à ses outils de modélisation, de visualisation et de documentation, ce qui vous permet de gagner de nouveaux contrats, dans le cadre du BIM ou de la CAO.

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 :

Autodesk Building Design Suite Standard est destiné aux concepteurs de bâtiments et aux dessinateurs qui ont besoin d'un jeu d'outils de base pour concevoir, documenter et partager efficacement des dessins au format de fichier natif DWG™.

- Concevez, documentez et partagez des dessins au format DWG.
- Tirez profit des versions des logiciels AutoCAD® spécifiquement conçues pour le secteur de la construction.
- Présentez vos idées de manière plus efficace grâce à des outils dédiés à l'illustration et à la communication graphique de vos conceptions.

Autodesk® Building Design Suite Premium :

Autodesk Building Design Suite Premium est destiné aux architectes et aux ingénieurs qui ont besoin d'un jeu d'outils optimisé combinant la puissance de la modélisation des données du bâtiment (BIM) et les logiciels Autodesk® Revit®, les applications AutoCAD bien connues pour une documentation efficace et le logiciel Autodesk® 3ds Max® Design pour des visualisations convaincantes.

- Créez des bâtiments plus performants grâce à des conceptions basées sur des modèles 3D intelligents.
- Produisez des visualisations convaincantes pour vendre plus facilement vos idées.
- Utilisez l'analyse intégrée pour faciliter la prise de décision en matière de conception et de construction.

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 besoins des 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.

Un accès rentable au BIM

Logiciels inclus	Standard	Premium	Ultimate
AutoCAD® 2013	✓	✓	✓
AutoCAD® Architecture	✓	✓	✓
AutoCAD® MEP	✓	✓	✓
AutoCAD® Structural Detailing	✓	✓	✓
Autodesk® Showcase®	✓	✓	
Autodesk® SketchBook® Designer	✓	✓	✓
Autodesk® Revit®		✓	✓
Autodesk® 3ds Max Design		✓	✓
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	✓
Autodesk® Navisworks® Manage			✓
Autodesk® Infrastructure Modeler			✓
Autodesk® Quantity Takeoff			✓
Autodesk® Inventor®			✓
Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional			✓

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® Showcase® vous aide à commercialiser et présenter vos conceptions en transformant des modèles numériques en images photoréalistes et en présentations immersives interactives.

Autodesk SketchBook® Designer est un outil performant pour l'illustration des conceptions et la communication graphique.

Autodesk® Revit® regroupe des outils pour la conception architecturale, l'ingénierie MEP et l'ingénierie structure en une seule application complète. Accédez à un plus large éventail d'outils pour rationaliser les flux de travail et collaborer plus efficacement avec d'autres disciplines de conception de bâtiments sur la plate-forme Revit®.

Autodesk® 3ds Max® Design vous permet de réviser rapidement vos concepts, d'analyser avec plus de précision les effets de lumière et de créer des images et des animations à fort impact.

Le logiciel de révision de projets **Autodesk® Navisworks® Simulate** prend en charge les conceptions intelligentes basées sur des modèles 3D avec des fonctionnalités avancées de création de nomenclatures et de visualisation.

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 quantifications de matériaux à partir de données de conception et d'images de 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 l'intention de la conception.

Autodesk® Infrastructure Modeler vous aide à créer, évaluer et communiquer plus facilement des propositions de plan de site convaincantes afin d'accélérer le processus d'adhésion de la part des parties prenantes et de générer une prise de décision plus assurée.

Le logiciel **Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional** permet aux ingénieurs structure d'exécuter des analyses avancées efficaces sur des structures de bâtiments vastes et complexes.



Autodesk Building Design Suite vous aide à :

- Créer des bâtiments plus performants grâce à un logiciel BIM et des modèles 3D intelligents
- Utiliser l'analyse intégrée 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 d'exécution cohérents et de meilleure qualité ainsi que des modèles « tels que construits »
- Maîtriser les échanciers de vos projets et réduire les coûts
- Mieux contrôler les résultats de vos projets grâce à des informations utiles sur le cycle de vie des bâtiments

Chez DesignGroup, Autodesk Building Design Suite nous est très utile car il nous offre des outils supplémentaires qui vont nous permettre de développer nos services et les opportunités de conception au sein de notre cabinet.

—Brian P. Skripac
Associé AIA, LEED AP BD+C
Directeur du BIM
Design Group

En savoir plus ou acheter

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

Autodesk Education

Autodesk propose différentes ressources pour aider les enseignants à préparer les étudiants aux métiers de la conception. Les enseignants peuvent accéder à des logiciels de conception, des programmes de cours et des ressources pédagogiques. Les étudiants ont accès à des logiciels gratuits*, des vidéos de formation, des concours de conception et des ressources professionnelles. Chacun peut profiter des conseils d'un expert sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®) et valider ses compétences avec une certification Autodesk. Pour en savoir plus sur Autodesk Education, rendez-vous sur www.autodesk.fr/education.

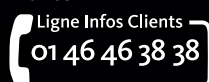
Programme d'abonnement Autodesk Subscription

Souscrivez un abonnement à Autodesk Building Design Suite. Autodesk® Subscription vous donne un avantage concurrentiel grâce à des services performants basés sur le Cloud, des mises à jour vers les dernières versions des logiciels, une assistance technique en ligne et des droits de gestion des licences en souplesse.** Pour en savoir plus sur Autodesk Subscription, visitez le site www.autodesk.fr/subscription.

*Les produits gratuits sont soumis aux termes et conditions énoncés dans l'accord de licence d'utilisateur joint à la version téléchargeable du logiciel.

**Tous les avantages de l'abonnement ne sont pas disponibles pour tous les produits, ni dans toutes les zones géographiques. Pour en savoir plus, veuillez contacter votre revendeur ou ingénieur commercial Autodesk.

Autodesk
89 quai Panhard et Levassor
75013 Paris
France



www.bsa.org



Autodesk®

Autodesk, ATC, 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 Etats-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.
© 2012 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.