



AutoCAD[®]

Architecture 2009

Autodesk[®]

La version du logiciel AutoCAD pour les professionnels du bâtiment

Collaborez et créez sans subir de temps d'arrêt dans le cycle de votre projet, grâce à des outils de conception et de dessin développés spécifiquement pour la construction de bâtiment, dans un environnement logiciel qui vous est familier.

Productivité immédiate

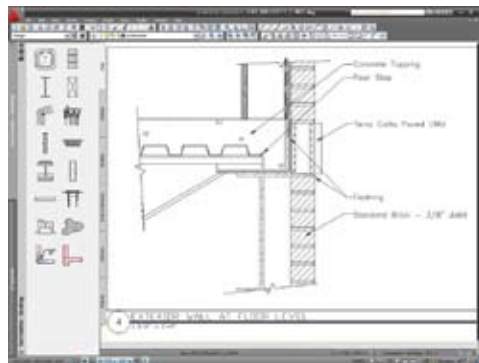
Si vous connaissez le logiciel AutoCAD®, vous en savez déjà beaucoup sur AutoCAD® Architecture. Dans un environnement qui vous est familier, vous pouvez vous lancer dans AutoCAD Architecture sans plus attendre, en vous concentrant davantage sur vos besoins et vos projets architecturaux. Accélérez la création de vos dessins, de vos documentations et de vos nomenclatures, sans perdre en précision. Au fur et à mesure que vous utiliserez le logiciel, vous découvrirez de nombreuses autres façons d'améliorer votre productivité, à votre propre rythme.

Collaboration fluide

Concrétisez la vision de vos clients et faites-leur partager la vôtre. Grâce aux outils de rendu intégrés, créez des représentations visuelles en contexte de vos conceptions, ce qui facilitera la communication avec vos clients, désormais plus prompts à approuver votre projet. Optimisez la collaboration et la coordination des informations de conception entre ingénieurs et professionnels du secteur, avec l'incontournable format de fichier DWG™.

Principales fonctionnalités d'Autodesk Architecture Détails

Le logiciel AutoCAD Architecture inclut une bibliothèque complète de composants de détail et d'outils de notes d'identification puissants. Plutôt que d'investir temps et efforts dans des tâches fastidieuses de documentation et d'annotation de conception, automatisez totalement la création des détails et obtenez à coup sûr la cohérence et la pertinence des annotations. Le moment choisi, vous pouvez générer des légendes de note d'identification rapidement et en toute simplicité.



Murs, portes et fenêtres

Dessinez et documentez des éléments types de bâtiment, tels que des murs, des portes et des fenêtres. Insérez des portes et des fenêtres automatiquement, tout en contrôlant totalement leur positionnement. Si vous déplacez un mur, tous les murs et espaces qui y sont reliés sont automatiquement ajustés.



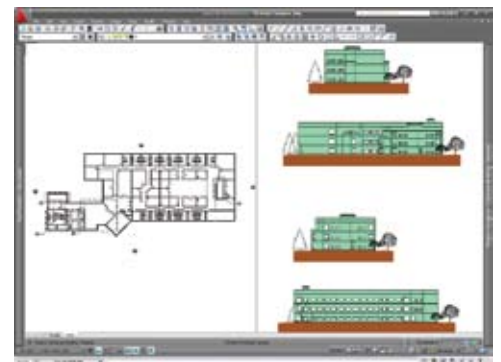
Espaces

Étiquetez l'ensemble des pièces d'un dessin et indiquez leur superficie, le tout automatiquement. En cas de modification des limites de pièce, vous pouvez ajuster les espaces sans difficulté. Les étiquettes et les superficies sont automatiquement mises à jour, vous assurant une documentation précise sans perte de temps.



Coupes et élévations

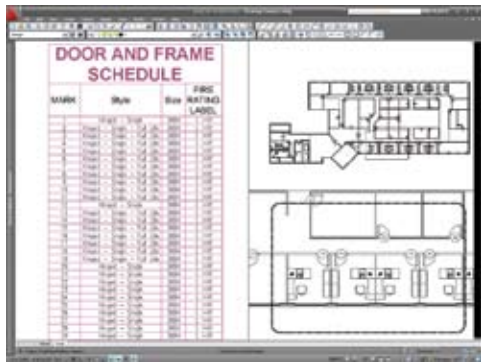
Générez des élévations et des coupes 2D avec des hachurages de matériaux, directement à partir de vos plans d'étage. A chaque modification de votre conception, le logiciel met à jour les graphiques de coupes et d'élévations, tout en conservant, entre autres propriétés, les propriétés de calques, de couleurs et de types de ligne.



Des professionnels de la construction plus productifs dans les tâches de conception et de documentation basées sur AutoCAD

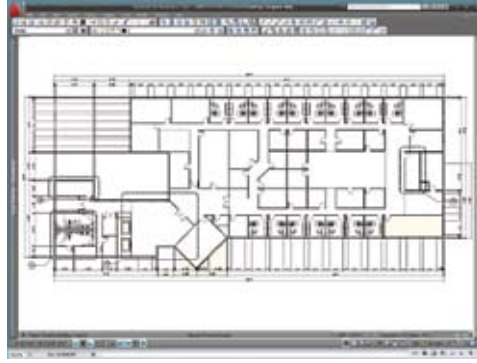
Création de nomenclatures

Que vous choisissiez de personnaliser des styles de nomenclature prêts à l'emploi afin de répondre aux normes de votre entreprise, ou de créer entièrement de nouvelles nomenclatures, AutoCAD Architecture vous simplifie la tâche. Les nomenclatures étant directement reliées à vos conceptions, un simple clic suffit pour les mettre à jour à chaque modification apportée.



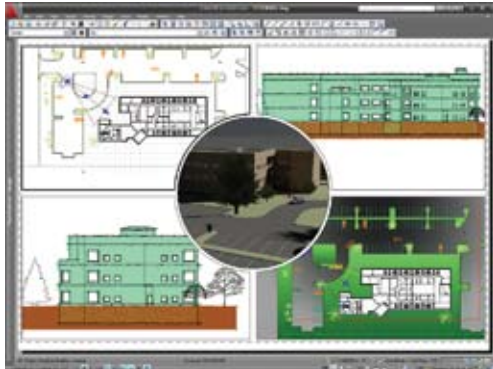
Cotation

Grâce à la flexibilité accrue offerte par AutoCAD Architecture, vous pouvez désormais gérer les cotes de chaque mur (et de tous ses composants, notamment les axes et les faces), selon vos propres normes de cotation. Du fait de leur caractère associatif, les cotes sont automatiquement mises à jour lorsque la conception est modifiée, et vous n'avez plus de fastidieuses mises à jour à faire manuellement.



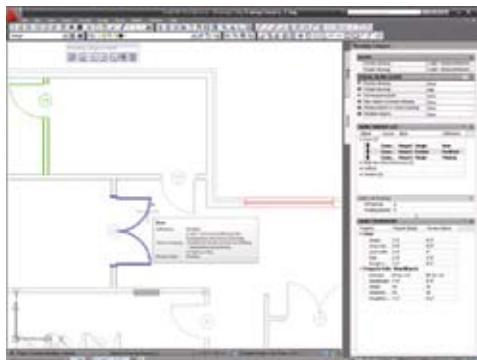
Rendu

A chaque étape du projet, utilisez les fonctionnalités de rendu pour donner vie à vos dessins, dans la perspective de présentations client. Des fonctionnalités de visualisation rationalisées sont totalement intégrées au flux de travail AutoCAD Architecture. Donnez ainsi plus d'impact à vos présentations en communiquant des informations de conception plus détaillées.



Comparaison des dessins

La fonction de comparaison des dessins, disponible uniquement dans le cadre de notre programme d'abonnement Autodesk® Subscription, améliore la collaboration au sein de l'équipe, grâce à l'utilisation d'affichages codés par couleurs permettant d'identifier les éléments d'un dessin qui ont été modifiés, ajoutés ou supprimés par d'autres membres de l'équipe de conception. Les modifications apportées aux éléments telles que les styles, les degrés coupe-feu et autres propriétés non graphiques, sont également suivies. Associée à des fonctions de correction telles que les nuages de révision, la fonction de comparaison des dessins optimise la communication au sein de l'équipe de conception.



Dreamspell Design Limited

En vingt ans de travail pour tous les types de clients imaginables, David Chaddock, technicien supérieur agréé en architecture, a été amené à utiliser la plupart des solutions logicielles commercialisées pour ce secteur. Pour Dreamspell Design Limited, le cabinet d'architecture qu'il a fondé en 1997, M. Chaddock a choisi AutoCAD Architecture.

« AutoCAD Architecture est simple et agréable à utiliser », explique M. Chaddock. « A partir de mes connaissances sur AutoCAD, j'ai réussi à développer mes compétences de manière très naturelle et efficace. Je suis fier de ce que je suis capable de produire avec ce logiciel. »

A la tête d'une start-up de taille relativement réduite, M. Chaddock estime qu'il lui faut tirer le meilleur parti de cette période. Lorsqu'il a fondé Dreamspell, il savait déjà qu'il utiliserait un système AutoCAD.

Mais pourquoi AutoCAD Architecture ? « Parce que [ce logiciel] automatise de nombreux processus de dessin, il me permet d'explorer rapidement différentes possibilités pour parvenir à une conception finale innovante de haute qualité », explique-t-il. « Je serais bien incapable de revenir à un autre type de solution à présent. »

L'insertion de portes et de fenêtres dans les murs est également très rapide. Plus d'ajustement ni de tâches fastidieuses. Fini ! Désormais, vous pouvez consacrer plus de temps à la conception avec, à la clé, un projet de meilleure qualité.

— Stephen Keller
Concepteur
The S/L/A/M Collaborative Boston,
Massachusetts

Autodesk
89 Quai Panhard et Levassor
75013 Paris
France



www.bsa.org



Pour en savoir plus ou acheter

Contactez Autodesk et bénéficiez de son expertise en matière de produits et de secteurs d'activité. Vous ajouterez ainsi une valeur considérable à l'achat de votre logiciel. Pour acheter AutoCAD Architecture, contactez-nous au 01 46 46 38 38. Vous trouverez l'adresse de votre revendeur le plus proche sur le site www.autodesk.fr/revendeurs.

Pour en savoir plus sur AutoCAD Architecture, consultez le site www.autodesk.fr/autocadarchitecture.

Autodesk Design Review

Publiez directement au format DWF™ à partir d'AutoCAD Architecture, et distribuez ou partagez des documents de conception ou de construction de manière simple et sécurisée. L'application gratuite* Autodesk® Design Review permet à votre équipe de conception d'afficher, d'imprimer, d'annoter et de mesurer les modifications apportées aux dessins, sans avoir recours au logiciel utilisé initialement pour la conception d'origine. Pour en savoir plus, consultez le site www.autodesk.fr/designreview.

Assistance et services Autodesk

Accélérez vos retours sur investissement et optimisez la productivité grâce à des méthodes d'acquisition inédites, des produits complémentaires, des services de conseil, une assistance technique et des formations, disponibles auprès d'Autodesk et de ses partenaires agréés. Conçus pour vous permettre d'être opérationnel rapidement et de devancer vos concurrents, ces outils vous aident à tirer le meilleur parti de vos logiciels, quel que soit votre secteur d'activité. Pour en savoir plus, visitez le site www.autodesk.fr/support.

Autodesk Subscription

Profitez du programme d'abonnement Autodesk Subscription et bénéficiez des avantages d'une productivité accrue, d'une budgétisation prévisible et d'une gestion des licences simplifiée. Grâce à ce programme, recevez également la toute nouvelle mise à niveau de votre logiciel Autodesk proposée durant la durée de votre abonnement, et bénéficiez des conditions de licence réservées exclusivement aux abonnés. Avec ses diverses ressources communautaires, qui comprennent notamment un support Web et des formations personnalisées visant à développer les compétences de chaque utilisateur, Autodesk Subscription s'impose comme la solution idéale pour optimiser votre investissement. Pour en savoir plus, www.autodesk.fr/subscription.

Photo en couverture publiée avec l'aimable autorisation de The S/L/A/M Collaborative.
© Woodruff/Brown, photographie d'architecture.

*Les produits gratuits sont soumis aux termes et conditions énoncés dans l'accord de licence d'utilisateur final qui accompagne le téléchargement de ce logiciel.

Autodesk, AutoCAD, DWF et DWG sont des marques commerciales ou déposées d'Autodesk, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques ou de produits appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment, sans avis préalable, et ne peut être tenu pour responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans le présent document.
© 2008 Autodesk, Inc. Tous droits réservés. 00000000000118307

Autodesk®