

Autodesk®
Alias® Design

Donnez de l'inspiration
à vos conceptions.



Autodesk®

Innovez. Toujours avec une longueur d'avance.

Le style, la forme et la fonction d'un produit ont tous une influence sur le choix final du consommateur. Créez les conceptions innovantes que désirent vos clients, avant vos concurrents. Utilisez Autodesk® Alias® Design pour expérimenter vos idées, reproduire rapidement des concepts et affiner les détails qui feront la différence.

Des problèmes familiers ?

- Pour rester dans le peloton de tête, vous êtes obligé de produire des conceptions toujours plus innovantes.
- L'idée d'origine du concepteur est souvent perdue ou altérée pendant la phase d'ingénierie.
- Passer d'un logiciel à un autre gêne le bon déroulement des opérations de conception.
- Les projets sont retardés par la lenteur du processus de revue de conception.
- Les bureaux d'étude de style et d'ingénierie parviennent difficilement à collaborer sur les conceptions.



Libérez votre créativité.

Alliez créativité et savoir-faire en proposant des formes inspirées à l'aide des puissants outils du logiciel Autodesk® Alias® Design. Celui-ci permet de concevoir des modèles de biens de consommation innovants qui répondent aux impératifs spécifiques de la création dans le domaine du style industriel. Alias Design stimule votre processus créatif grâce aux meilleures fonctionnalités de conception de l'industrie en matière d'esquisses, de modélisation et de visualisation. Avec Alias Design, vous pouvez concrétiser vos idées au sein d'un même environnement logiciel et gagner ainsi du temps.

Saisissez et communiquez efficacement l'idée du concepteur.

Exprimez vos idées avec clarté et persuasion, aidez vos collaborateurs et vos clients à mieux comprendre l'intention de vos conceptions. Alias Design intègre un jeu complet d'outils permettant de produire des conceptions innovantes et de communiquer des concepts. Il réduit les délais nécessaires pour créer des images de haute qualité, garantes d'une communication efficace. Ainsi, les décisions sont prises plus rapidement lors des revues de conception et les projets avancent de manière plus fluide.

Maîtrisez la conception.

Alias Design vous aide à préserver l'intégrité de vos conceptions tout au long du processus de développement du produit. Il met à votre disposition les outils dont vous avez besoin pour affiner efficacement les détails des modèles et créer des données utilisables par la suite en production. Vous restez maître de vos conceptions et pouvez intégrer des modifications plus tard dans le processus, en facilitant ainsi les prises de décisions pendant la phase de conception et en évitant que l'idée initiale du concepteur ne soit perdue ou altérée pendant la phase d'ingénierie. Alias Design aide les concepteurs et les ingénieurs à collaborer efficacement et contribue au respect des exigences esthétiques et fonctionnelles de vos conceptions.

Des outils de conception spécialisés

Alias Design libère tout votre potentiel d'innovation grâce à des fonctionnalités conçues pour faciliter la résolution des problèmes et l'expérimentation. Son jeu amélioré d'outils et de fonctionnalités d'esquisse, d'illustration et d'édition d'image vous aidera à répondre aux besoins suivants :

- Exploration des concepts
- Etude de style
- Visualisation et communication
- Productivité de l'environnement
- Intégration des processus

Découvrez comment Autodesk Alias Design aide les entreprises à faire de la conception un réel avantage concurrentiel.

Donnez vie à vos idées !
Créez des modèles d'avant-projet et des surfaces de haute qualité avec un jeu complet d'outils de modélisation, de définition de formes, de peinture et d'esquisse numériques.

La gamme de produits Autodesk® Alias®

Autodesk Alias Design

Le logiciel Autodesk® Alias® Design est conçu pour les concepteurs de biens de consommation qui contrôlent l'ensemble du processus de conception, depuis la naissance de l'idée jusqu'aux surfaces finales transmises à l'ingénierie. Il leur permet de développer et de communiquer rapidement leurs avant-projets à l'aide d'esquisses, d'illustrations, de rendus photoréalistes et d'animations.

Autodesk Alias Surface

Composant de la solution Autodesk Digital Prototyping, le logiciel Autodesk® Alias® Surface intègre un jeu complet de capacités de modélisation 3D dynamique. Il permet aux modéleurs « virtuels » de faire évoluer leurs avant-projets ainsi que des données numérisées vers des surfaces de haute qualité utilisables directement en fabrication pour la conception de biens de consommation, ou à des surfaces de classe A pour la conception et le stylisme automobiles.

Autodesk Alias Automotive

Le logiciel Autodesk® Alias® Automotive est une application de conception et de stylisme automobiles leader du secteur industriel, choisie par les studios de stylisme automobile renommés du monde entier. Il comprend un jeu complet d'outils de visualisation et d'analyse pour l'ensemble du processus de définition de formes, depuis les esquisses d'avant-projet jusqu'à la modélisation de surfaces de classe A.

Gardez une longueur d'avance sur vos concurrents en produisant des conceptions toujours plus innovantes.

Le logiciel Autodesk® Alias® Design intègre un jeu d'outils de peinture et d'esquisse numériques, conçus pour vous permettre d'expérimenter efficacement vos idées et de procéder à des itérations tout au long du processus de conception et de finalisation. Tout en proposant un lien direct avec d'autres applications logicielles, vous reproduisez avec une qualité élevée ce que vous auriez conçu avec un pinceau, mais en améliorant votre productivité puisque vous réduisez d'autant le temps passé à numériser et à retoucher des esquisses papier.

Évitez tout risque d'altération ou de perte de l'idée initiale du concepteur pendant la phase d'ingénierie.

Les outils du logiciel Autodesk Alias Design vous aident à saisir les formes de votre choix, sans compromis. Créez une géométrie de qualité, utilisable par la suite en production, échangeable entre des applications de style et d'ingénierie, pour une collaboration optimale lors du développement du produit. Restant parfaitement maître de vos conceptions, vous pouvez par ailleurs intégrer des modifications beaucoup plus tard dans le processus, pour encore plus de souplesse.

Livrez vos projets dans les délais.

Le logiciel Autodesk Alias Design intègre un jeu complet d'outils de conception et de communication d'avant-projet. Les outils de productivité permettent d'accélérer la création des images, des animations ou des présentations interactives de haute qualité qui amélioreront l'impact de vos communications visuelles.

Utilisez les données de conception 3D de manière plus collaborative.

Le logiciel Autodesk Alias Design permet de résoudre facilement les problèmes d'intégration de CAO, grâce à sa capacité d'échange de données rapide et haute qualité avec le logiciel Autodesk® Inventor® et d'autres applications de CAO tierces. Pour ce faire, il utilise des formats de données aux normes industrielles, de même que des convertisseurs natifs, disponibles en option avec le logiciel Autodesk® DirectConnect.



Image publiée avec l'aimable autorisation de Sumajin Pte, Ltd.

Digital Prototyping

Alias Design fait partie intégrante de la solution Autodesk Digital Prototyping, qui relie les équipes d'avant-projet, d'ingénierie et de fabrication par l'utilisation d'un seul modèle numérique. Ce modèle numérique unique simule le produit fini et permet aux fabricants de concevoir, de simuler et de visualiser plus efficacement leurs produits. Cette approche inédite du processus de développement des produits permet par ailleurs aux entreprises de limiter le recours à des prototypes physiques et de commercialiser leurs produits avec une longueur d'avance sur leurs concurrents.



Image publiée avec l'aimable autorisation d'Alchemy Labs

Le Digital Prototyping appliqué à l'industrie manufacturière

Véritable leader sur le marché des logiciels de conception, Autodesk fournit aux sociétés des outils qui les aident à tester leurs idées avant de les concrétiser. En permettant aux principaux acteurs de la fabrication d'accéder à une puissante technologie de Digital Prototyping, Autodesk fait évoluer la manière dont ces fabricants pensent leurs processus de conception et les aide à créer des méthodes de travail plus productives. L'approche d'Autodesk en matière de Digital Prototyping est unique car elle est à la fois évolutive, accessible et économique ; elle permet à un éventail plus large de fabricants de bénéficier de ses avantages sans perturber leurs méthodes de travail existantes et elle propose le chemin le plus direct pour créer et gérer un modèle numérique unique dans un environnement de conception pluridisciplinaire.

En savoir plus ou acheter

Prenez contact avec des spécialistes du monde entier qui connaissent parfaitement votre secteur d'activité. Ils vous feront partager leur expérience des produits et apporteront une valeur ajoutée inestimable à votre logiciel. Pour acheter le logiciel Autodesk Alias, 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 dirigés par des formateurs, de cours à votre rythme, de formations en ligne ou encore de ressources éducatives, Autodesk propose les solutions d'apprentissage les mieux adaptées à vos besoins. 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 dans votre librairie habituelle et validez votre expérience avec les certificats Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site Web www.autodesk.fr/atc.

Services et Assistance Autodesk

Accélérez votre retour sur investissement et optimisez votre productivité avec les méthodes d'achat innovantes, les produits complémentaires, les services de conseil et l'assistance proposés par Autodesk et ses partenaires agréés. Conçus pour vous permettre de devenir rapidement opérationnel et d'avoir toujours une longueur d'avance sur 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 Web www.autodesk.fr/support.

Programme d'abonnement Autodesk Subscription

Profitez des avantages d'une productivité accrue, d'une meilleure gestion de vos budgets et de vos licences avec Autodesk® Subscription. Recevez toutes les nouvelles mises à niveau de vos logiciels Autodesk, ainsi que les améliorations produit proposées pendant votre abonnement. Bénéficiez en outre des conditions de licence réservées aux seuls abonnés du programme. Diverses ressources communautaires visant à développer vos compétences, notamment un support Web assuré par les experts techniques d'Autodesk, des formations à votre rythme et des e-Formations, font du programme d'abonnement Autodesk Subscription un choix judicieux pour optimiser vos investissements. Pour en savoir plus, visitez le site Web www.autodesk.fr/souscription.

Autodesk
89 Quai Panhard et Levassor
75013 Paris
France



www.bsa.org



Autodesk®

Image conçue par Apparatus Inc. et Blueform Design

Autodesk, Alias, Autodesk Inventor DWG, DXF 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 les offres et les spécifications de produits à tout moment, sans préavis, et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document.

© 2009 Autodesk, Inc. Tous droits réservés. BR0A1-000000-MZ78