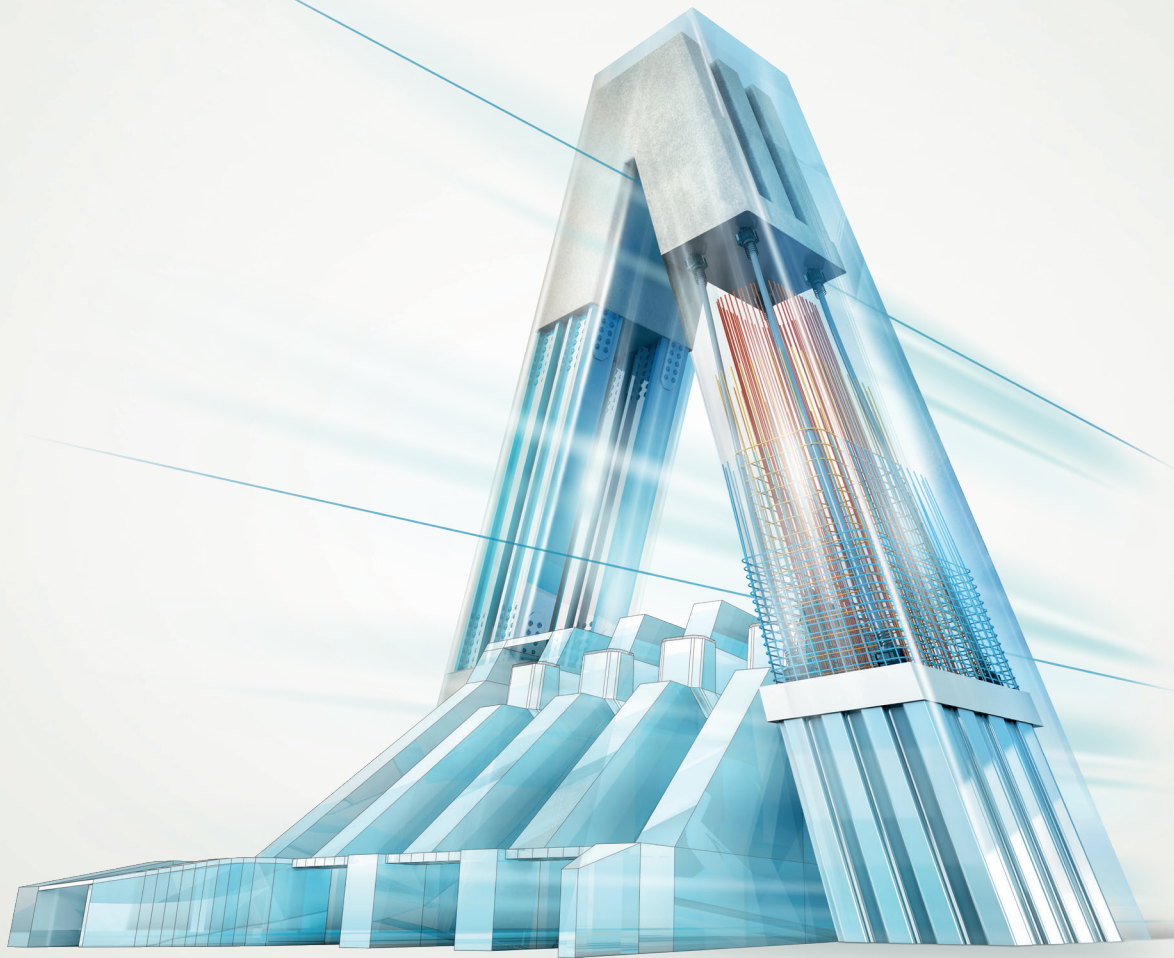


ALLPLAN ENGINEERING CIVIL

LA SOLUTION IDÉALE POUR LE GÉNIE CIVIL



ALLPLAN ENGINEERING CIVIL RAISE YOUR LEVEL

Allplan Engineering Civil est la solution BIM idéale pour les ingénieurs civils et les dessinateurs structurels qui conçoivent des ponts et des ouvrages d'art importants. Elle permet de modéliser, de renforcer et de détailler rapidement et efficacement les structures en béton présentant une géométrie complexe. Accélérez votre travail:

-
- > MODÉLISATION ILLIMITÉE DE N'IMPORTE QUELLE FORME
 - > FERRAILLAGE RAPIDE DE STRUCTURES COMPLEXES
 - > SECTIONS LONGITUDINALES ET TRANSVERSALES LIBREMENT DÉFINISSABLES
-

LA SOLUTION BIM IDÉALE POUR LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL

Allplan Engineering Civil a été optimisée pour les procédés des ingénieurs spécialisés dans la construction de bâtiments et d'infrastructures. Avec une connexion directe à la plateforme basée sur le cloud, Allplan Bimplus, Allplan Engineering Civil offre une solution BIM complète.

Le logiciel aide à réduire le temps investi dans la conception et la construction, minimise les sources d'erreur et favorise la conformité aux exigences budgétaires. La base est constituée par un modèle numérique qui permet de générer des plans d'agencement général et de ferrailage avec des coupes, des vues et des perspectives, ainsi que des calculs des quantités et des plans de pliage. Le modèle sert également de base pour les analyses structurelles.





MODÉLISATION ILLIMITÉE DE N'IMPORTE QUELLE FORME

Avec Allplan Engineering Civil, vous pouvez créer des formes complexes et courbes sans aucune limite.

Grâce au puissant modèleur 3D Parasolid® intégré de Siemens PLM Software, vos modélisations 3D sont nettement plus précises et vous gagnez en flexibilité lors de la modification des modèles 3D. Simultanément, la taille des fichiers baisse, ce qui permet d'atteindre une meilleure performance.

PLUS DE FLEXIBILITÉ, DE RAPIDITÉ ET DE PRÉCISION LORS DE LA GÉNÉRATION DE VOS MODÈLES 3D

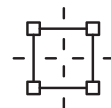


FERRAILLAGE RAPIDE DE STRUCTURES COMPLEXES

Allplan Engineering Civil convient idéalement à la conception de plans de coffrage et de ferrailage 3D des constructions complexes.

Même le ferrailage de structures de soutien à double courbe avec des coupes transversales variables, telles que les structures de ponts, est généré en 3D dans un délai réduit.

CETTE TÂCHE QUI PRENAIT AUPARAVANT DES SEMAINES, NE DURE DÉSORMAIS QUE QUELQUES HEURES



COUPES LONGITUDINALES ET TRANSVERSALES LIBREMENT DÉFINISSABLES

Allplan Civil Engineering permet de générer des sections géométriquement correctes non seulement le long des lignes droites, mais également le long des combes.

Les vues associatives vous permettent d'apporter des modifications aux plans d'agencement général où vous le souhaitez : dans le modèle, dans une coupe donnée ou dans une vue. Tous les autres plans et modèles associés sont automatiquement mis à jour sans être bloqués pour les autres utilisateurs du processus. L'étiquetage des plans fonctionne selon le même principe.

DES DOCUMENTS HOMOGENES ET UNE PRODUCTIVITÉ NETTEMENT PLUS ÉLEVÉE



À PROPOS DE L'ENTREPRISE

ALLPLAN est un fournisseur global de solutions ouvertes pour Building Information Modeling (BIM). Depuis plus de 50 ans, ALLPLAN accélère nettement la numérisation du secteur du bâtiment. Orientés d'après les exigences des utilisateurs, nous proposons des outils innovants pour la conception et la construction d'ouvrages et inspirons nos clients dans la réalisation de leurs visions.

Basée à Munich, ALLPLAN appartient au Nemetschek Group. Plus de 400 collaborateurs poursuivent avec passion, à l'échelle mondiale, l'histoire de l'entreprise.

ALLPLAN EST UN MEMBRE DE :



Plus d'informations :
allplan.com/engineering

ALLPLAN France S.a.r.l.
8 Place des vins de France
75012 Paris
Tél : +33 (0)180 49 32 00
Télécopie : +33 (0)180 49 32 01
info.fr@allplan.com
allplan.com

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY