

# Oracle Aconex Model Coordination Cloud Service

Découvrez la gestion collaborative des maquettes dans un environnement de données commun (CDE) sécurisé, avec intégration directe à l'écosystème, sans logiciel supplémentaire pour soutenir la collaboration.

## LES DÉFIS LIÉS À LA GESTION DES MODÈLES

Alors que la thématique d'une collaboration ouverte et transparente a pris de l'ampleur dans les projets de construction et d'ingénierie au cours des deux dernières décennies, la gestion des modèles dans les projets BIM reste l'apanage des spécialistes utilisant des outils propriétaires de modélisation. L'équipe projet au sens large n'est pas en mesure de participer à la conception et à la coordination, car les informations de conception BIM sont déconnectées, dispersées dans de nombreux systèmes différents.

De plus, le processus essentiel qu'est la coordination de modèles souffre d'un manque de fluidité dans ce paysage d'applications :

- La résolution des problèmes de conception est répartie sur plusieurs systèmes, ce qui a un impact sur les coûts et la gestion.
- L'absence d'intégration avec des outils de conception et d'approbation entraîne des erreurs et des coûts supplémentaires.
- La dispersion des données nuit à la visibilité de l'état du processus de coordination et à son contrôle.
- Le manque de fiabilité des rapports d'avancement et des rapports d'audit a un impact sur la qualité et le contrôle.

La lenteur de l'avancement et de la prise de décision fondée sur des hypothèses sont les conséquences directes du manque de lien entre des équipes qui travaillent avec des données séparées et avec peu, voire pas, de transparence. Les informations réparties sur différents systèmes créent de multiples versions de la vérité, conduisant à un manque de clarté, des erreurs et des litiges - tous ayant un impact sur les coûts, la qualité et le planning. Il est alors très difficile d'exploiter des informations pour améliorer et optimiser les processus.

## Principaux avantages

- Un véritable environnement commun de données lie toutes les équipes et toutes les données, et garantit une source unique de données, qui facilite la gestion des processus de bout en bout
- Gestion de la résolution de la coordination au sein d'une plateforme unique, sans logiciel supplémentaire requis
- Focalisation sur les problèmes de coordination qui nécessitent une attention
- La participation au BIM à l'échelle du projet accélère les processus et réduit les cycles
- Amélioration de l'efficacité, de la qualité et accélération des projets

Grâce à la sécurité et la neutralité d'Oracle Aconex, tout le monde est protégé.

## LA DIFFÉRENCE : ORACLE ACONEX EST UNE SOLUTION INTÉGRÉE

Oracle Aconex Model Coordination Cloud Service simplifie la gestion des modèles en connectant les équipes, les modèles et toutes les données de projet pertinentes au sein d'un véritable CDE collaboratif. Une visionneuse de maquettes puissante aligne l'équipe du projet et l'ensemble de la supply chain avec le processus de coordination de la conception. Elle permet à tous les participants du projet de partager, visualiser, coordonner, réviser et contribuer en toute simplicité aux modèles de toutes les organisations. En accédant au CDE via une tablette ou un navigateur Web, les équipes de conception bénéficient d'une plateforme unique pour interroger, communiquer et gérer le processus de coordination avec un tableau de bord offrant une vue précise de l'état. Les équipes profitent de tous les avantages de la collaboration, notamment d'une piste d'audit complète de toutes les décisions prises au cours du projet.

## UN VÉRITABLE ENVIRONNEMENT COMMUN DE DONNÉES

S'appuyant sur de nombreuses années d'expérience en tant que principale plateforme de collaboration dans les domaines de la construction et l'ingénierie, les projets orientés modèle bénéficient désormais d'une sécurité et d'une neutralité de pointe. Un serveur de modèles sophistiqué constitue le cœur du CDE Oracle Aconex, facilitant l'intégration avec les outils de conception et d'approbation de modèle les plus répandus. Par conséquent, aucun outil de gestion de réserves et de clashes supplémentaire n'est nécessaire. Toute l'équipe projet bénéficie de l'interopérabilité des référentiels Open BIM et peut interagir avec les modèles et participer aux processus BIM.

Deux niveaux de fonctionnalités sont disponibles, en fonction des besoins de votre projet :

### Model Explore

- Une visionneuse de modèles collaborative performante, rapide et intuitive
- Les équipes projet peuvent déposer différents modèles et les visualiser, mais également les compiler, naviguer, effectuer des coupes et les partager avec les participants autorisés du projet. Ceux-ci pourront à leur tour utiliser les fonctions de zoom, rotation, panoramique et coupe
- Intégré au registre de documents Oracle Aconex
- Permet le dépôt direct au format IFC à partir de Revit
- Navigation disponible via un navigateur Web et une application mobile

### Technologie de gestion de projet et de collaboration de pointe

La plateforme cloud Oracle Aconex gère les informations et les processus des plus grands projets de construction et d'ingénierie au monde. Avec plus de six millions d'utilisateurs et plus d'un milliard de dollars de valeur de projets livrés dans 70 pays, il s'agit de la plateforme la plus largement adoptée et la plus fiable du secteur.

## Coordination de modèles

- Gestion complète des problèmes et des conflits soutenant le processus de coordination de bout en bout.
- Outre les options d'exploration du module Model Explore, les fonctionnalités sont les suivantes :
  - Capture, gestion et résolution transparentes des problèmes de conflits et de conception
  - Plug-ins intégrés aux outils de conception et de vérification de modèles
  - Tableau de bord permettant de suivre l'avancement et le reporting
  - Création et partage de points de vue
  - Mesure dans le modèle et communication des résultats
  - Prise en charge intégrée des processus et piste d'audit complète dans la Supply Chain

## Formats pris en charge

- IFC 2x3, IFC4
- BCF 2.0, 2.1

## RESTONS CONNECTÉS

Rendez-vous sur notre site <http://www.oracle.com/fr/construction-and-engineering>

Trouver votre bureau local : [oracle.com/contact](http://oracle.com/contact)



[blogs.oracle.com/construction-engineering/fr](http://blogs.oracle.com/construction-engineering/fr)



[facebook.com/OracleConstEng](https://facebook.com/OracleConstEng)



[twitter.com/OracleConstEng](https://twitter.com/OracleConstEng)

Copyright © 2020, Oracle et/ou ses filiales. Ce document est fourni à titre indicatif uniquement, et son contenu pourra faire l'objet de modifications sans préavis. Nous ne garantissons pas que le document est exempt d'erreurs. Ce document est fourni sans aucune garantie ou condition, expresse, implicite ou légale, y compris mais sans s'y limiter, les garanties et/ou conditions implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Ce document ne contient ni ne représente aucun engagement de notre part et aucune obligation contractuelle d'aucune sorte ne saurait être formée directement ou indirectement par ce document. Ce document ne peut en aucun cas être reproduit ou transmis sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, à quelque fin que ce soit, sans notre accord écrit préalable.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses filiales. Les autres noms peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

