

Smart Construction Platform pour les projets d'énergie renouvelable

Oracle Smart Construction Platform pour les projets d'énergies renouvelables est une offre SaaS intégrée qui aide le secteur de la construction à se lancer rapidement dans ce domaine. La solution contient toutes les fonctionnalités essentielles nécessaires à la gestion des autorisations, à l'exécution et à l'exploitation des projets. Commencez sans plus tarder à mettre toutes les chances de votre côté pour un avenir plus vert.

Projets d'énergie renouvelable repensés

L'offre prend en charge la gestion des informations de projet, des cycles d'approbation, de la planification, des ressources et des risques, ainsi que des paiements dans une solution SaaS facile à configurer. Smart Construction Platform pour les projets d'énergies renouvelables couvre les projets de A à Z, ce qui favorise le bon fonctionnement des opérations. Les fonctionnalités prises en charge sont les suivantes :

- Permitting
- Offres
- Planification et gestion des ressources
- Méthode du chemin critique et programmation des tâches intégrées
- Gestion des processus et collaboration
- Coordination des modèles
- Gestion des contrats
- Connexions mobiles sur le terrain et processus de chantier
- Risques
- Paiements

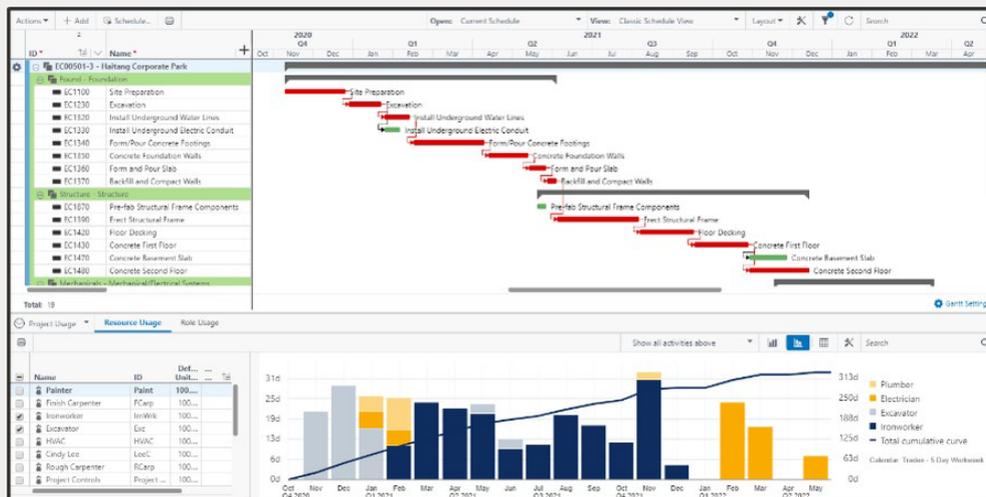
Grâce à l'interopérabilité entre les produits et au référentiel de données pour l'ensemble du projet, Smart Construction Platform pour les projets d'énergies renouvelables élimine les coûts et les risques associés à chaque entreprise qui gère son système et ses données. La solution améliore aussi la collaboration entre les entreprises au sein de l'équipe de projet et avec les entités réglementaires. Les flux d'approbation automatisés et traçables permettent de respecter le calendrier des projets.

Un jeu de données intégré

L'intégration entre Oracle Aconex et Oracle Primavera Cloud (OPC) connecte les livrables du projet à la planification, permettant aux équipes de projet de suivre et de gérer aisément l'avancement des lots de travail par rapport au calendrier. Les dates de lancement et de finalisation de la planification OPC mettent à jour les détails du package Aconex, alignant de manière cohérente et précise les livrables du package et le calendrier du projet. Les équipes de projet ont à tout moment une meilleure visibilité sur le statut des projets. Ils peuvent ainsi prendre des mesures opportunes pour en assurer le bon déroulement. Avec cette plus grande visibilité, associée à une meilleure prise en compte du calendrier, les équipes peuvent mieux gérer leurs activités et vérifier que les travaux effectués sur le chantier correspondent aux délais programmés.

Principaux avantages

- Optimisation des ressources essentielles, notamment le personnel, les matériaux et l'équipement
- Gestion réduite des fournisseurs et un seul point de responsabilité grâce à une solution complète issue d'un seul fournisseur
- Solution cloud facile à implémenter, avec un retour sur investissement rapide
- Un référentiel de données pour l'ensemble du projet afin d'éliminer les données cloisonnées et de fournir de meilleures informations pour la prise de décision
- La méthode du chemin critique (CPM) et la gestion des tâches intégrées améliorent la précision du calendrier pour un meilleur alignement entre la planification et le travail/les livrables du chantier
- Système transversal unique à toutes les entreprises du projet, pour une meilleure collaboration et des cycles de révision plus efficaces
- La gestion automatisée des paiements et de la conformité permet de gagner du temps, de réduire les risques et d'améliorer les liens avec la chaîne logistique



Graphique de l'utilisation des ressources et de la planification Oracle Primavera Cloud CPM

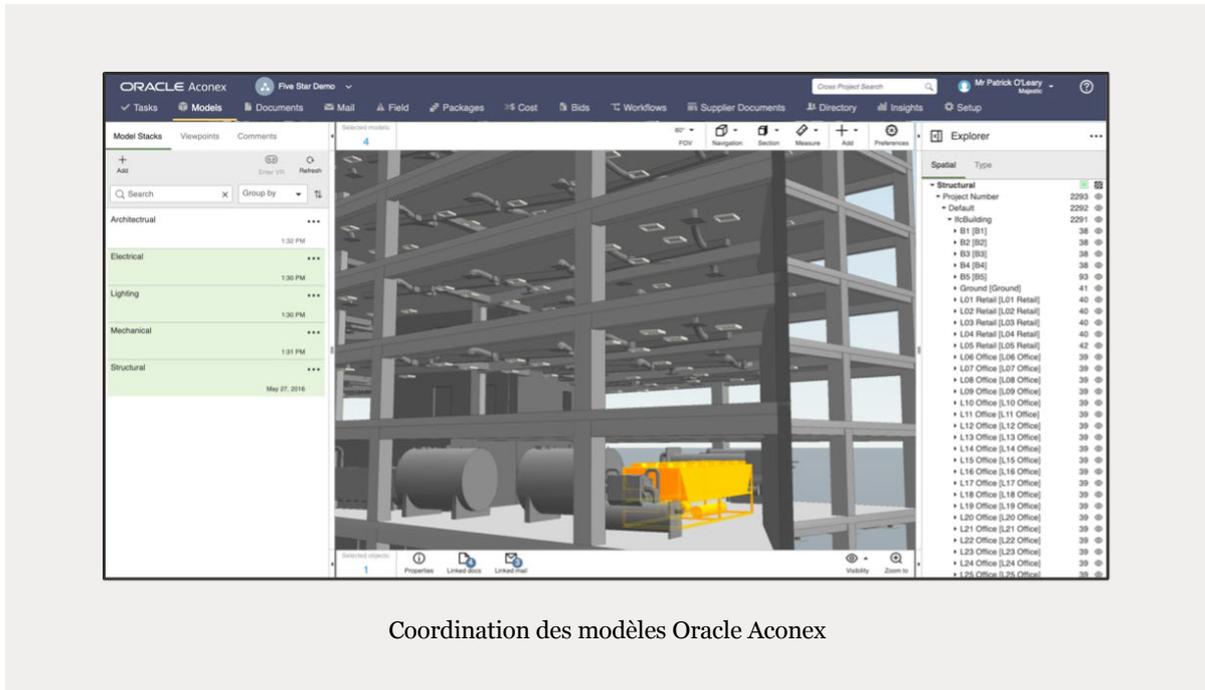
Une solution de projet complète

Gestion des processus et des informations

Connectez les maîtres d'ouvrage, les prestataires et les sous-traitants aux révisions de plans et de documents partagés. Collaborez avec des ingénieurs, des consultants, des fournisseurs et des organismes de réglementation au sein d'un système central sécurisé pour accélérer les flux d'approbation, améliorer la visibilité sur le statut des matériaux et des équipements, et vous assurer que tout le monde travaille à partir des mêmes informations.

Rassemblez toute l'équipe de projet dans un système central, chaque entreprise disposant de son propre espace de travail sécurisé, pour gérer les processus transversaux et élaborer un dossier complet du projet pour soutenir les opérations en cours sur les énergies renouvelables.

Tirez le meilleur parti des modèles en en fournissant l'accès à l'équipe de projet au sens large. Tous les participants au projet concernés peuvent facilement partager, visualiser, coordonner, réviser et contribuer aux modèles. Grâce à ces révisions et commentaires précoces, les demandes de modifications du maître d'ouvrage sont largement réduites, ce qui constitue un avantage non négligeable.

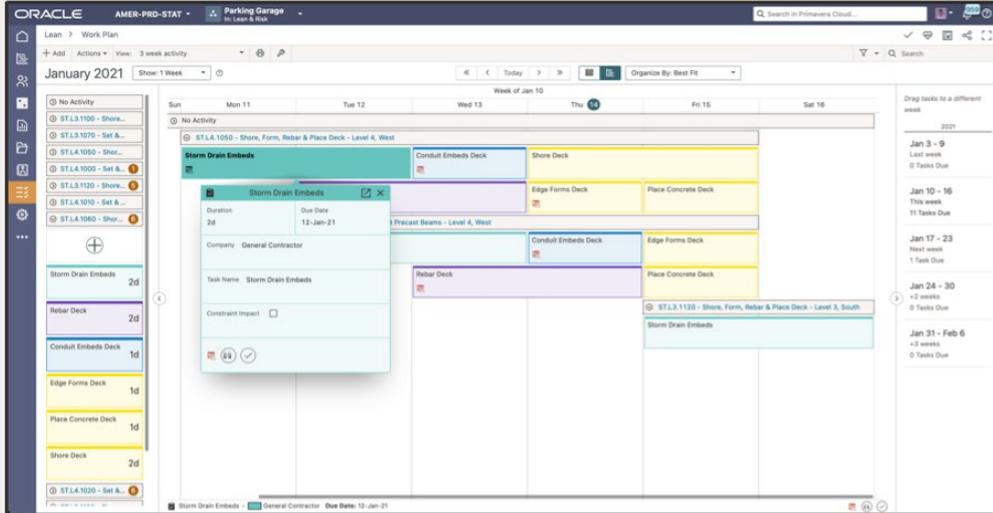


Coordination des modèles Oracle Aconex

Planification, gestion des ressources et des risques

L'intégration de la méthode du chemin critique et de la gestion des tâches et des risques permet aux planificateurs de projet de concevoir des plans basés sur les informations sur le terrain et de vérifier que les équipes sur le terrain suivent le calendrier actuel. Éliminez les délais dans la transmission d'informations qui proviennent de planifications des tâches et de chemins critiques différents Réduisez les risques grâce à un registre des risques centralisé dans le cloud associé aux activités programmées. Livrez en toute confiance des projets d'énergies renouvelables en respectant le budget et le calendrier prévu à l'aide de données intégrées et d'indicateurs prédictifs.

Les livrables et la planification intégrés des projets fournissent aux gestionnaires de projet des informations de planification à jour qui leur permettent de vérifier le suivi et la gestion des livrables des projets et de disposer d'informations plus précises sur leur statut par rapport au calendrier.



Gestion des tâches Oracle Primavera Cloud

Gestion des paiements

La gestion automatisée des paiements simplifie le processus de prélèvement. Les risques sont réduits grâce à la gestion sécurisée et cohérente des renoncements au privilège et de la conformité. La visibilité des paiements en aval est accrue, ce qui réduit le risque de litiges et de retards liés aux paiements. Cela permet de s'assurer que toute la chaîne logistique a été payée en temps opportun selon le travail effectué.

Vous voulez en savoir plus ?

[Demander une démonstration](#)

Nous contacter

Appelez **+33 (0)1 57 60 83 09** ou visitez le site oracle.com/fr/corporate/contact/. En dehors de la France, vous trouverez votre bureau local à l'adresse oracle.com/emea/corporate/contact/.

facebook.com/Oracle/

linkedin.com/company/oracle/

twitter.com/Oracle_France

blogs.oracle.com/construction-engineering/

Copyright © 2024, Oracle et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Le présent document est fourni à titre informatif uniquement et les informations qu'il contient sont susceptibles de modification sans préavis. Le présent document peut contenir des erreurs ; il ne fait l'objet d'aucune garantie ou condition, qu'elle soit exprimée oralement ou jugée implicite en droit, y compris les garanties et conditions implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Nous déclinons en particulier toute responsabilité résultant de ce document, qui n'a aucune force contractuelle directe ou indirecte. Le présent document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, quelle qu'en soit la fin, sans notre autorisation écrite préalable.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées. Tout autre nom mentionné peut être une marque appartenant à un autre propriétaire qu'Oracle