

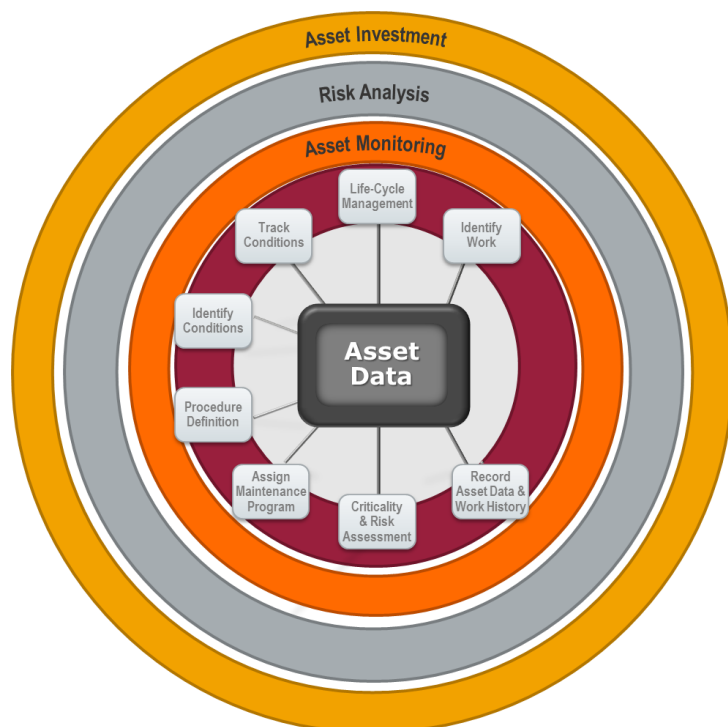
La solution Asset Manager pour la gestion des actifs

Le gestionnaire des actifs Asset Manager regroupe toutes les données relatives aux actifs dans un seul référentiel afin de favoriser le suivi de la conformité, la gestion de la maintenance, la gestion des risques du portefeuille d'actifs et la planification des investissements consacrés aux actifs. Grâce à sa participation active dans l'établissement des normes PAS 55 et ISO de gestion des actifs, CGI a fait de sa suite d'optimisation des actifs d'entreprise et des ressources une technologie clé qui aide les organisations à respecter les nouvelles directives.

La solution Asset Manager entrepose, dans un seul endroit, un dossier et un historique des travaux complets qui documentent l'ensemble du cycle de vie de chaque actif. À l'aide de cette mine de renseignements, un moteur de règles évalue la maintenance périodique, la criticité, les exigences réglementaires, les revenus et la valeur des actifs afin d'exécuter les travaux et les activités de suivi.

Cette approche confère aux fournisseurs de services publics la capacité de gérer l'ensemble du cycle de vie de leurs actifs selon un processus intégré et continu, et d'ainsi augmenter leur performance opérationnelle et leur rentabilité.

La solution Asset Manager propose un large éventail de fonctionnalités permettant de réduire le coût du cycle de vie de la gestion des actifs et des données y étant associées. Elle fournit également de l'information précise qui les aide à réduire les interruptions de service, à prolonger la durée de vie de leurs actifs et à élaborer des stratégies proactives et prévisionnelles mettant l'accent sur l'équilibre des dépenses d'investissement et d'exploitation.



CARACTÉRISTIQUES

LA SUITE D'OPTIMISATION DES ACTIFS D'ENTREPRISE ET DES RESSOURCES DE CGI COMPORTE ÉGALEMENT LES COMPOSANTES CI-DESSOUS.

GESTIONNAIRE DES TRAVAUX

PLATEFORME DE FLUX DE TRAVAUX POUR LE SUIVI DES TRAVAUX TOUT AU LONG DE LEUR CYCLE DE VIE

GESTIONNAIRE DES RESSOURCES

PLANIFICATION MANUELLE ET AUTOMATISÉE DES TRAVAUX ET DES RESSOURCES

GESTIONNAIRE DES ÉQUIPES MOBILES

OUTIL MOBILE DE PRODUCTION DE RAPPORTS INTÉGRÉS SUR LA GESTION DU TRAVAIL ET DES ACTIFS

GESTIONNAIRE DE LA PERFORMANCE

OUTIL D'INTELLIGENCE D'AFFAIRES POUR L'ANALYSE DES DONNÉES, LA PRODUCTION DE RAPPORTS ET LE SUIVI DE LA PERFORMANCE

PRINCIPALES COMPOSANTES D'ASSET MANAGER

Afin d'offrir une solution complète de gestion des actifs d'entreprise, CGI déploie habituellement les composantes suivantes d'optimisation des ressources d'actifs en soutien à Asset Manager.

- Les modules d'exécution des travaux de gestion des actifs et des ressources proposent une fonction intégrée de gestion des travaux et des équipes mobiles visant à améliorer l'efficacité de la maintenance, ainsi qu'à recueillir les données appropriées sur l'entreprise et sur sa conformité réglementaire.
- Le gestionnaire de la performance aide les fournisseurs de services publics à se conformer aux exigences réglementaires en matière de production de rapports, telles que l'exigence DOT 192. Il leur permet également de comprendre l'état de santé de leurs actifs et de surveiller leur fiabilité et leur conformité.
- Le module de gestion intelligente des actifs permet de suivre les événements liés à un actif donné et de mettre à profit les fonctions d'exécution des travaux afin de gérer les travaux correctifs nécessaires.
- L'intégration d'une composante d'analyse du risque permet d'observer les zones susceptibles d'avoir des répercussions considérables, ainsi que de mettre à jour la criticité des infrastructures à risque élevé.
- La composante de planification des investissements aide à répartir les dépenses en immobilisations ainsi que les dépenses d'exploitation et de maintenance en fonction des données opérationnelles, telles que la performance, la fiabilité, le coût et le risque.

AVANTAGES DE LA SOLUTION

À la lumière des investissements majeurs consacrés aux infrastructures intelligentes, du resserrement de la réglementation en matière de distribution de gaz et des exigences croissantes de rentabilité, CGI croit que la mise en œuvre d'une fonction unique de gestion des actifs est une priorité pour les sociétés de services publics.

La liste ci-dessous résume certains des avantages que procure la solution Asset Manager.

- Établissement d'un référentiel unique de données sur les actifs à l'aide de la capacité de migration et d'intégration de données
- Gain d'efficacité au sein de la fonction d'exploitation et de maintenance grâce à l'automatisation de la définition des travaux selon des règles et des conditions cycliques, ainsi qu'à la fonction de planification intégrée, qui diminue le nombre de visites au même endroit
- Intégration complète des modules d'exécution du travail et possibilité d'utiliser la couche d'intégration avec d'autres solutions de gestion des travaux et des équipes mobiles
- Technologie clé prenant en charge, notamment, les réglementations NERC CIP, DOT 192, DIMP et TIMP

À PROPOS DE CGI

Fondée en 1976, CGI est un fournisseur mondial de services en technologies de l'information (TI) et en gestion des processus d'affaires qui offre un portefeuille de solutions logicielles sectorielles, des services-conseils en management ainsi que des services d'intégration de systèmes et de gestion déléguée de grande qualité. Grâce à ses 69 000 membres présents dans 40 pays, CGI affiche un bilan inégalé de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus.

Nous collaborons avec des fournisseurs de services publics du monde entier afin de leur procurer les connaissances et l'expertise qui permettent l'automatisation des meilleures pratiques de l'industrie en matière d'optimisation des actifs d'entreprise et des ressources.

Pour en savoir davantage à propos de CGI, visitez le site www.cgi.com ou communiquez avec nous à info@cgi.com.