

Transformer la gestion des documents d'ingénierie pour des opérations pétrolières et gazières plus sûres et plus efficaces

SolidCAD et Accruent RedEye permettent aux équipes pétrolières et gazières de travailler à partir d'une information d'ingénierie exacte et contrôlée.

Les opérations pétrolières et gazières reposent sur une information d'ingénierie exacte dans les usines, les pipelines, les installations, les projets et les sites éloignés. Lorsque les dessins et les dossiers techniques sont dispersés ou désuets, les risques liés à la sécurité, à la conformité, à l'entretien et aux arrêts augmentent. Accruent RedEye offre une source de vérité infonuagique sécurisée qui relie l'ingénierie, l'exploitation, les équipes sur le terrain et les entrepreneurs.

LES PRESSIONS DU SECTEUR EXIGENT D'AGIR

1. **Les actifs vieillissants exigent des dossiers d'ingénierie fiables.** Les équipes ont besoin de dessins à jour pour entretenir, dépanner et modifier les équipements en toute sécurité.
2. **Les arrêts planifiés et les projets multiplient les intervenants.** Un accès contrôlé assure la cohésion entre exploitants, ingénieurs, firmes d'IAC et entrepreneurs.
3. **Les sites éloignés exigent un accès en tout lieu.** L'accès mobile et hors ligne soutient le travail là où la connectivité est limitée.
4. **La conformité repose sur la traçabilité.** Les historiques de versions, les pistes d'audit, les autorisations et les processus de travail renforcent la gouvernance.
5. **Les arrêts rendent les délais d'information coûteux.** Une recherche rapide et une source de vérité fiable aident les équipes à agir en toute confiance.

5 SIGNES QUE VOTRE GESTION DOCUMENTAIRE DOIT ÉVOLUER

1. Les équipes ne peuvent pas confirmer rapidement le dernier dessin approuvé avant une intervention d'entretien ou sur le terrain.
2. Plusieurs révisions de fichiers d'ingénierie critiques circulent dans les courriels, les lecteurs partagés et les systèmes des entrepreneurs.
3. Les équipes d'arrêt et de projet perdent un temps précieux à trouver, valider et échanger des documents.
4. Les équipes éloignées peinent à accéder à l'information d'ingénierie dont elles ont besoin sur le lieu d'intervention.
5. Les audits et la gestion du changement exigent un travail manuel pour reconstituer l'historique documentaire.

Accruent RedEye pour le secteur pétrolier et gazier



Comment SolidCAD soutient les équipes pétrolières et gazières :

- **Conseil :** arrimer la gestion de l'information d'ingénierie aux objectifs de sécurité, d'exploitation et de conformité
- **Mise en œuvre :** configurer RedEye pour les processus propres aux usines, aux pipelines, aux projets et au terrain
- **Intégration :** relier RedEye aux systèmes EAM, ERP, SIG et d'entretien
- **Formation et soutien :** favoriser l'adoption grâce à une expertise canadienne et un soutien continu

