

## IVANHOÉ CAMBRIDGE UTILISE IDEA® POUR L'ANALYSE DE DONNÉES

### Points forts

- Détection précoce des paiements en double au moyen d'analyses automatisées
- Interface utilisateur intuitive favorisant une adoption élevée par les utilisateurs
- Retour sur investissement avant un an

### Principales applications

- IDEA® Analyse de données
- J. D. Edwards



**Ivanhoé  
Cambridge**

Caisse de dépôt et placement  
du Québec

Ivanhoé Cambridge est une société immobilière qui tire profit de son expertise incontestée dans tous les aspects de l'immobilier. Ses actifs, répartis dans plusieurs filiales situées principalement au Canada, aux États-Unis, en Europe, au Brésil, au Mexique et en Asie, représentent un total de plus de 42 G\$ CA au 31 décembre 2014.

### Défi

Grâce à sa réputation mondiale en matière de gestion et d'efficacité exceptionnelles, Ivanhoé Cambridge a toujours tenu sa promesse d'offrir un service haut de gamme. La société cherchait à augmenter l'étendue de son audit et à profiter du potentiel caché de ses données. Comme pour la plupart des entreprises, les données de la société étaient variées et changeaient constamment. Alors, le service de l'audit a décidé de passer des applications axées sur les feuilles de calcul, limitées en ce qui concerne la saisie de données, à un outil performant d'analyse de données.

Seren Dagdeviren est entré au service d'Ivanhoé Cambridge à titre de directeur de l'audit interne. Son mandat consistait à mettre en œuvre des techniques d'audit assistées par ordinateur (TAAO) pour l'audit informatique. Ayant déjà mis en application des outils d'analyse de données, la vaste expérience de Seren en faisait le candidat parfait pour diriger cette mission.

« La cerise sur le gâteau, c'est le rapport qualité-prix. »

**Seren Dagdeviren, CPA, CIA**  
Directeur de l'audit interne  
Ivanhoé Cambridge

## Solution

Ivanhoé Cambridge cherchait une solution pouvant être utilisée pour perfectionner l'étendue de l'audit aux domaines clés (grâce à l'analyse de tendances et à la stratification des données), afin d'évaluer les données et de découvrir les causes profondes.

L'équipe a choisi l'analyse de données IDEA® pour combler trois besoins :

### Performance

Possibilité d'importer et d'analyser rapidement des volumes élevés de données.

### Convivialité

Une des principales exigences était de garantir l'adoption de l'outil par l'ensemble du service de l'audit. Les utilisateurs ont pu apprendre à se servir rapidement du logiciel grâce à sa ressemblance avec Microsoft Office. Selon Seren, « si vous ne comptez que sur une seule personne, il y aura toujours des embouteillages, mais l'interface utilisateur simple et intuitive d'IDEA permet de déléguer le travail à d'autres membres du personnel, qu'ils aient ou non une expérience en analyse. »

### Rentabilité

Prix attirant. « La cerise sur le gâteau, c'est le rapport qualité-prix », affirme Seren.

## Résultats

IDEA a dépassé les attentes et les objectifs du service.

Ivanhoé Cambridge utilise maintenant IDEA dans plusieurs missions d'audit et prévoit l'utiliser davantage pour les audits d'efficacité opérationnelle. Ivanhoé Cambridge peut maintenant :

- détecter les paiements en double : au moyen de la logique floue pour analyser en parallèle les données de références sur les fournisseurs et les opérations afin de détecter les écarts en fonction de divers degrés de similarité;
- comprendre les données : par ex. au moyen d'analyses utilisant la loi de Benford afin de détecter les anomalies ou de comparer les données;
- obtenir un bon retour sur investissement : dès la première année, l'entreprise a amorti son investissement.

Tél. : 1 800 265-4332, poste : 2803.  
sales@caseware-idea.com