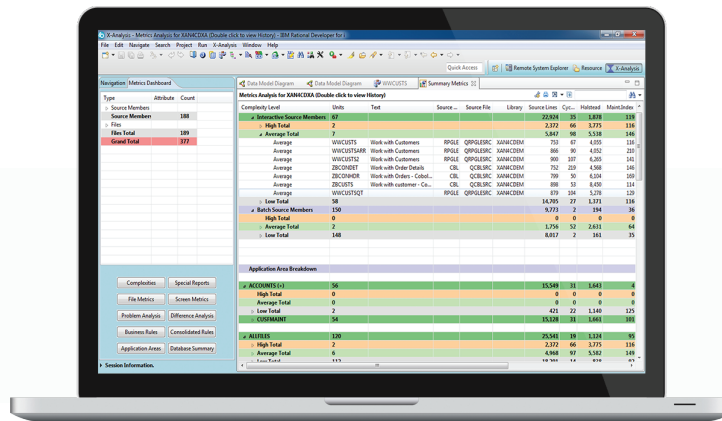


# Analysez, gérez et améliorez vos applications IBM i en toute confiance



X-Analysis Advisor aide tout le personnel de votre entreprise à profiter de la précieuse information cachée dans vos applications RPG, COBOL et CA 2E (Synon). Entièrement intégré à RDi, X-Analysis Advisor produit des analyses d'impact, extrait les règles métier, mappe les applications, visualise les modèles de données, analyse la qualité du code et génère automatiquement la documentation complète du système. X-Analysis Advisor augmente considérablement la productivité des développeurs, aide à accroître la qualité du code, améliore l'estimation des projets et réduit les risques, le tout pour vous aider à atteindre vos objectifs d'affaires.

## Ce que vous pouvez faire avec X-Analysis Advisor :



### Documenter votre système pour améliorer la compréhension et l'intégration des employés

X-Analysis Advisor analyse automatiquement votre système et génère de la documentation en temps réel, y compris des diagrammes des applications et des bases de données. Vous pourrez accélérer le développement et intégrer rapidement les nouveaux employés.



### Apporter des modifications au code en toute confiance grâce aux analyses d'impact détaillées

Avec ses analyses d'impact, X-Analysis Advisor vous permet de bien comprendre l'effet boule de neige d'un changement de code dans votre système, et ainsi de réduire considérablement les risques, d'accélérer le développement et de mieux diriger les efforts d'essai.



### Comprendre et réutiliser les règles qui régissent votre entreprise

X-Analysis Advisor extrait toutes les règles métier des applications IBM i en langage ordinaire que tous les membres de l'organisation pourront comprendre. Il fournit ainsi les bases nécessaires pour la maintenance, la modernisation, l'analyse du remplacement des progiciels et toutes sortes de vérifications.



### Gérer, déterminer et comparer la qualité du code

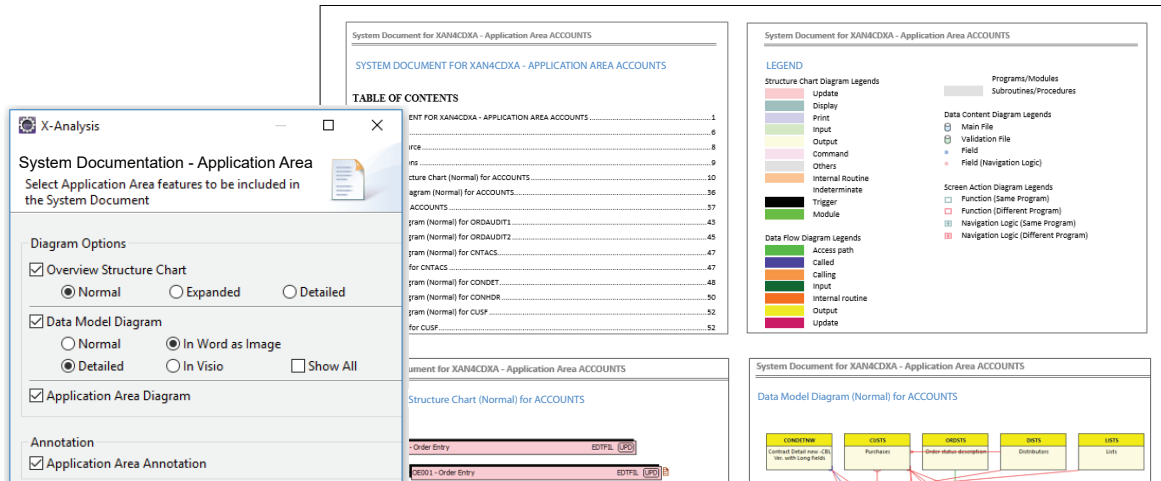
Souvent, les applications ont été codées par de nombreux développeurs sur plusieurs années. Les indicateurs de qualité du code et les rapports d'analyse vous assurent uniformité et exactitude, sans compter qu'ils améliorent la planification et le soutien de l'entreprise.

« Je n'oserais pas m'aventurer dans une analyse ou une modernisation des applications sans un outil comme X-Analysis. C'est très utile pour comprendre comment diviser notre système procédural monolithique existant en modèle de services. C'est en analysant bien les relations qu'on prend les bonnes décisions. »

**Ryan Smith, architecte principal en TI, Modernisation des applications d'entreprise** — Services d'innovation en développement d'applications IBM

Pour lire d'autres témoignages : [www.freschesolutions.com/fr/clients](http://www.freschesolutions.com/fr/clients)

1-800-361-6782 | [info@freschesolutions.com](mailto:info@freschesolutions.com) | [www.freschesolutions.com/fr](http://www.freschesolutions.com/fr)



X-Analysis Advisor crée automatiquement de la documentation, extrait les règles métier et réalise des analyses d'impact et de qualité du code.

## Principales fonctionnalités de X-Analysis Advisor

### Documentation automatisée complète

- Documentation complète au niveau de détail spécifié :
- Visualisez vos applications grâce à des diagrammes de flux de données
- Générez du pseudo-code pour les analystes des activités

### Extraction des règles métier

- Référentiel complet des règles pour une modularisation améliorée :
- Extrayez et analysez automatiquement toutes les règles
- Partagez-les partout dans l'entreprise en langage ordinaire

### Analyses d'impact

- Fonctions puissantes de suivi de l'utilisation des objets :
- Faites le suivi de toutes les itérations et les champs et variables
- Mettez en évidence tous les objets touchés par un changement

### Modèles de données relationnels

- Modèles de données relationnels pour vos applications IBM i :
- Extrayez-les automatiquement à partir de DDS et d'autres sources
- Produisez un modèle fonctionnel pour appuyer l'entreprise et les TI

### Indicateurs de la qualité du code

- Analyses aidant à la planification des projets :
- Analysez la complexité et repérez les problèmes potentiels
- Créez des modèles d'estimation de la charge selon les indicateurs

### Aires d'application

- Applications divisées selon des critères définis par l'utilisateur :
- Gérez toutes les dépendances dans votre projet
- Déterminez l'utilisation des objets entre les frontières fonctionnelles

## Besoin d'aide pour aller de l'avant ?

Nos spécialistes d'IBM i sont prêts à vous donner toute l'aide qu'il vous faut, que ce soit pour tirer avantage de toutes les fonctionnalités de productivité qu'offre X-Analysis Advisor, pour améliorer votre processus de développement, pour affiner vos estimations de projets ou pour assurer l'uniformité dans vos bases de code.

**Pour en savoir plus : 1-800-361-6782 ou visiter [www.freschesolutions.com/fr](http://www.freschesolutions.com/fr)**

### À propos de Fresche<sup>MD</sup>

Fresche est un fournisseur international de solutions de modernisation et de gestion d'applications IBM i. Depuis ses bureaux situés aux États-Unis, au Canada, en Europe, en Australie et en Inde, l'entreprise aide les clients IBM i à atteindre leurs objectifs d'affaires en améliorant et en modernisant leurs applications RPG, COBOL et CA 2E (Synon) et en leur montrant comment mieux les gérer.

Les marques de commerce mentionnées appartiennent à Fresche Solutions inc. ou à leurs propriétaires respectifs. © MMXVIII Fresche Solutions inc.