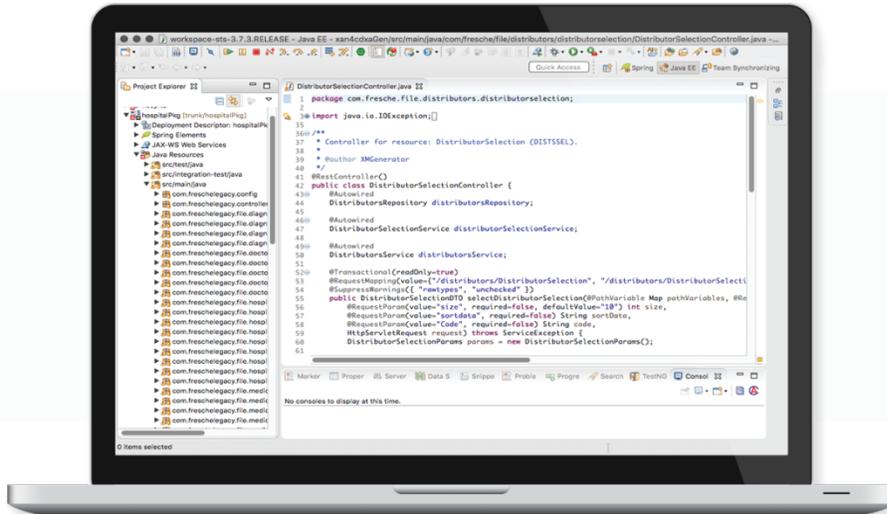


# L'approche intelligente pour transformer les applications IBM i aux langages modernes



*Comment maintenir une précieuse logique métier qui s'est développée pendant des dizaines d'années dans vos applications RPG et CA 2E tout en profitant d'une architecture informatique moderne ?*

X-Modernize de Fresche est une solution complète de transformation des applications IBM i qui permet, selon une approche hautement axée sur l'automatisation, de convertir les applications RPG et CA 2E à des langages modernes comme Java. X-Modernize génère une architecture moderne qui augmente la flexibilité, baisse les coûts et uniformise les technologies pour assurer une meilleure intégration et préparer votre organisation à la modernisation numérique.

## Les avantages de X-Modernize :



### Préservation de la valeur de conception de toutes vos applications dans un système modernisé

Beaucoup de solutions de modernisation écartent une grosse portion de la logique métier intégrée à vos applications. X-Modernize vous donne les outils pour comprendre tout l'environnement de l'application pour une conversion rapide vers les langues modernes, sans perdre aucune règle opérationnelle ou caractéristique de conception.



### Réduction du risque et des coûts de technologies plus vieilles et amélioration de l'expérience utilisateur

Le passage à des technologies uniformes réduit la complexité, les coûts et le nombre de technologies nécessaires. De plus, la conversion vers un langage moderne procure une nouvelle interface Web très rapide qui améliore l'expérience utilisateur.



### Accès à un plus vaste éventail de candidats aux compétences actuelles

Lorsque des employés d'expérience quittent, ils partent avec des dizaines d'années de savoir sur le développement des applications et des bases de données, ce qui ne se remplace pas. En passant à des technologies modernes, votre organisation peut considérer une foule de nouveaux candidats.

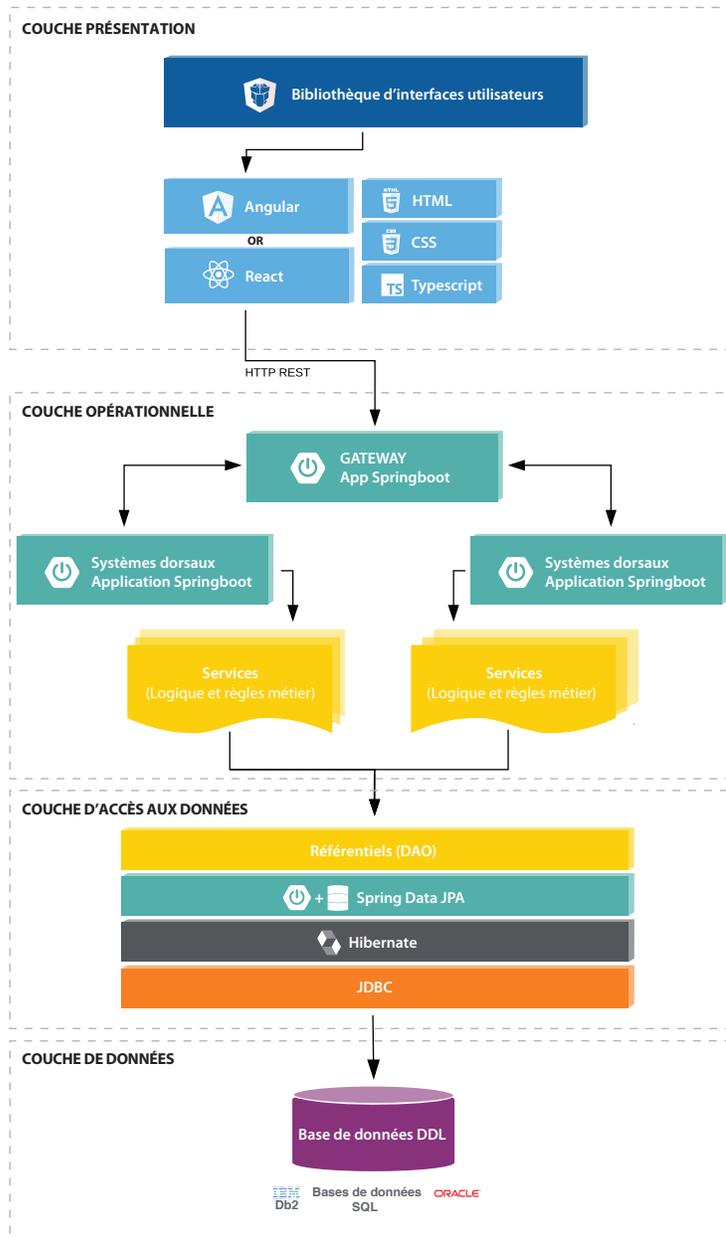


### Ouverture à davantage d'occasions à saisir

La conversion de vos applications RPG et CA 2E en un langage moderne vous permet de mieux répondre aux exigences changeantes du monde des affaires pour l'ajout de fonctions et de réseaux de vente, et d'intégrer plus facilement vos applications aux autres systèmes de votre organisation.

« Cinquante pour cent [des chefs opérationnels] affirment que leurs concurrents utilisent des technologies ou des approches novatrices pour offrir une proposition de valeur plus attrayante. »

**Étude d'IBM auprès des chefs opérationnels, 2017**



# Quelques caractéristiques clés de X-Modernize

## Architecture moderne

Génère un code uniforme, moderne et facile à transférer :

- Produit des applications en Java ou d'autres langages modernes
- Utilise les technologies cibles les plus éprouvées

## Conversion complète en code natif

Toutes les fonctionnalités des applications sont converties :

- Aucune information n'est perdue
- Génération de code natif facile à maintenir et prêt à l'emploi
- Pour CA 2E, exploite le modèle de conception

## Conversion automatisée pour un RCI rapide

L'approche automatisée assure une conversion rapide et fiable :

- Transformation du code en langages modernes, comme Java
- Approche automatisée réduisant les erreurs et les coûts

## Interface utilisateur Web moderne

Procure une interface utilisateur Web prête à l'emploi :

- IU Web très rapide et bien affichée, peu importe l'appareil
- Tire avantage des plus récentes technologies de systèmes frontaux

## Composantes de la solution et méthodologie éprouvées

L'expérience et les outils de Fresche assurent ensemble votre succès :

- X-Analysis crée un référentiel d'objets à partir des sources
- X-Modernize convertit le code
- X-DB Modernize génère la base de données DDL/SQL/UDB

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

Nos spécialistes du système IBM i peuvent vous montrer comment profiter de toutes les fonctions de X-Modernize, vous former et vous conseiller sur votre projet, voire carrément le prendre en charge. Appelez-nous pour en savoir plus!

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

### À propos de Fresche Solutions<sup>MD</sup>

Fresche Solutions 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, elle aide les clients IBM i à atteindre leurs objectifs d'affaires grâce à une meilleure gestion, à une amélioration et à une modernisation de leurs applications RPG, COBOL et CA 2E (Synon).

Les marques de commerce mentionnées appartiennent à Fresche Solutions Inc. ou à leurs propriétaires respectifs.

© MMXX Fresche Solutions Inc.