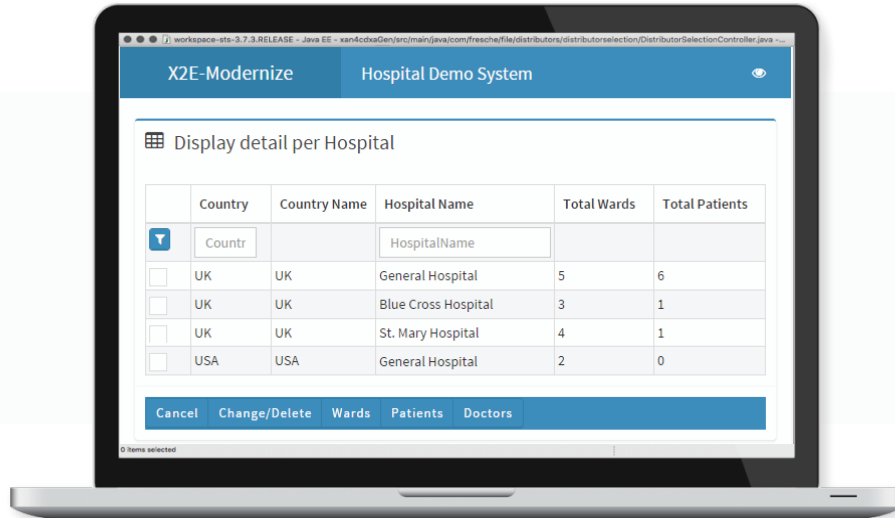


# Préserver la valeur de vos applications CA 2E (Synon) grâce à une architecture moderne, flexible et économique



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

X-2E Modernize de Fresche est une solution complète de modernisation des applications CA 2E (Synon) qui permet, selon une approche hautement axée sur l'automatisation, de convertir les applications CA 2E à des langages modernes comme Java. X-2E 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-2E 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-2E Modernize utilise le modèle de conception CA 2E (Synon) pour faire une conversion rapide en langages 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 CA 2E, ce qui ne se remplace pas. En passant à des technologies modernes, votre organisation peut considérer une foule de nouveaux candidats.

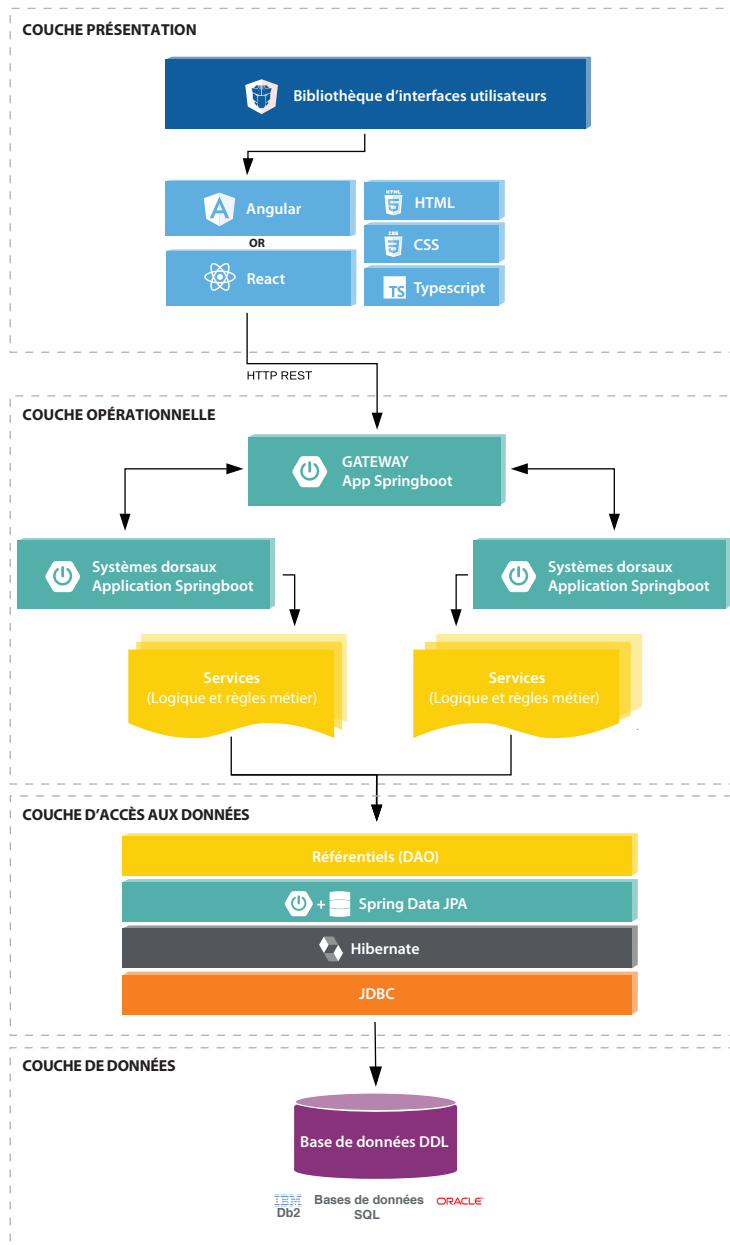


### Agilité améliorée pour relever des défis et profiter des occasions à saisir

La conversion de vos applications CA 2E en un langage moderne vous permet de mieux répondre aux exigences changeantes du monde des affaires, telles que les demandes liées à la pandémie : nouveaux réseaux de vente, et une nette augmentation de télétravail.

« 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-2E Modernize

### Architecture moderne

Génère un code uniforme, moderne et facile à transférer :

- Systèmes dorsaux : Java basé sur Spring, exposant les services Web REST
- Systèmes frontaux : Conception avec Angular/React

### Conversion à partir d'un modèle CA 2E, et non de RPG

Tire avantage du modèle de conception CA 2E :

- Aucune information n'est perdue
- Moins de code à convertir = projet accéléré
- Génération de code natif facile à maintenir et prêt à l'emploi

### Conversion automatisée pour un RCI rapide

L'approche « d'usine » 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-2E Analysis crée un référentiel d'objets à partir du modèle CA 2E
- X-2E 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-2E 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.