

# Évaluation des fondations Azure

Évaluation de quatre semaines

Microsoft Partner  
Azure Expert MSP



# Bell et FX Innovation

Ensemble, Bell et FX Innovation accélèrent la transformation numérique pour les grandes entreprises en gérant la complexité croissante du multilinguistique, des intégrations et de la connectivité avec des experts hautement qualifiés, des solutions de bout en bout et un écosystème de partenaires de pointe auprès des principaux fournisseurs de services infonuagiques et ServiceNow.



## Expertise éprouvée de bout en bout

Une expertise multilinguistique, réseau, sécurité et ServiceNow fiable pour favoriser les transformations en concevant, livrant et gérant des solutions de bout en bout.



## Écosystème de partenaires de pointe

Accréditations de partenaires de premier plan et plus de 500 certifications combinées dans AWS, Google Cloud, Microsoft Azure et ServiceNow.



## Réinvention de l'expérience TI

La plateforme de prestation de services STRATO de FXi, propulsée par ServiceNow, permet aux clients d'avoir une visibilité libre-service et basée sur les rôles et de contrôler ce qui compte pour leur entreprise.



## Leader reconnu

Bell et FXi sont particulièrement bien placées pour fournir des solutions infonuagiques, de sécurité, de réseau, de centre de contact, ServiceNow et de données et d'intelligence artificielle de pointe.

# Pourquoi choisir FXi pour Microsoft Azure

## Expérience

Partenaire  
Microsoft



Azure  
Expert  
MSP

Pratique Azure depuis

**2012**

**Plus de 175**  
certifications

## Reconnaissance du marché

FXi a été nommée comme fournisseur notable dans le rapport Gartner : Contexte du marché des moyennes entreprises : **Magic Quadrant pour les services de transformation TI dans l'infonuagique publique**

« FXi aide les entreprises à mettre en œuvre des initiatives de transformation numérique en fournissant des services de bout en bout, y compris des conseils stratégiques, des services de mise en œuvre et l'optimisation de ses solutions multilingues et ServiceNow. »

**Gartner**®

**FXi aide les entreprises à mettre en œuvre des initiatives de transformation numérique en fournissant des services de bout en bout, y compris des conseils stratégiques, des services de mise en œuvre et l'optimisation de ses solutions multilingues et ServiceNow.**

# Pourquoi choisir les fondations infonuagiques FXi pour Microsoft Azure

Nous donnons à vos équipes les moyens d'atteindre des résultats d'affaires pour un monde meilleur, avec plus de résilience, d'agilité et de sécurité. Nous conseillons à nos clients d'établir ou de revoir leurs fondations pour réinitialiser ou accélérer leur transformation numérique afin qu'ils puissent tirer parti de nouvelles occasions ou de nouveaux besoins du marché. FXi s'appuie sur plus de 20 ans d'expérience dans la mise en œuvre d'environnements hybrides (traditionnels et infonuagiques) et de solutions de flux de travail pour transformer les activités de nos clients dans les domaines des finances, du transport et de l'énergie, de la technologie et des télécommunications. Nous offrons des possibilités continues d'amélioration des compétences à tous les experts, y compris les vôtres, grâce à notre initiative sur les campus infonuagiques.



## Réinventer

Nous avons réinventé l'expérience du service TI, ce qui vous permet de garder le contrôle grâce à une visibilité complète et à des communications en temps réel par le biais de notre plateforme de prestation de services.



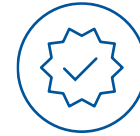
## Guider

Nous évaluons votre état actuel, proposons un plan directeur adapté et soutenons votre parcours du début à la fin pour atteindre vos objectifs.



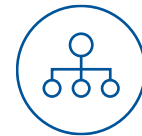
## Mesurer

Nous aidons à définir des étapes claires, en précisant les efforts et les coûts, que nous suivons et partageons sur notre plateforme.



## Exécuter

Nous accélérons le déploiement de vos environnements de production conformément au plan.



## Intégrer

Notre cadre d'intégration modulable permet des intégrations transparentes dans l'ensemble de votre environnement TI, ce qui garantit qu'aucun système n'est laissé de côté.

# Fondations infonuagiques avec FXi

Évolutivité. Agilité. Résilience. Vos fondations infonuagiques hybrides peuvent tout permettre, lorsqu'elles sont conçues, exécutées et gérées avec des connaissances et une expertise rigoureuses pour une alimentation d'infrastructure numérique sécurisée, conforme et responsable.

Chez FXi, nous prenons les devants en vous aidant à prendre les décisions importantes pour votre transformation vers l'infonuagique, à établir les fondations, à accélérer le déploiement des environnements de production et à opérationnaliser votre environnement afin qu'il puisse être géré de façon efficace en respectant les normes de sécurité les plus strictes.

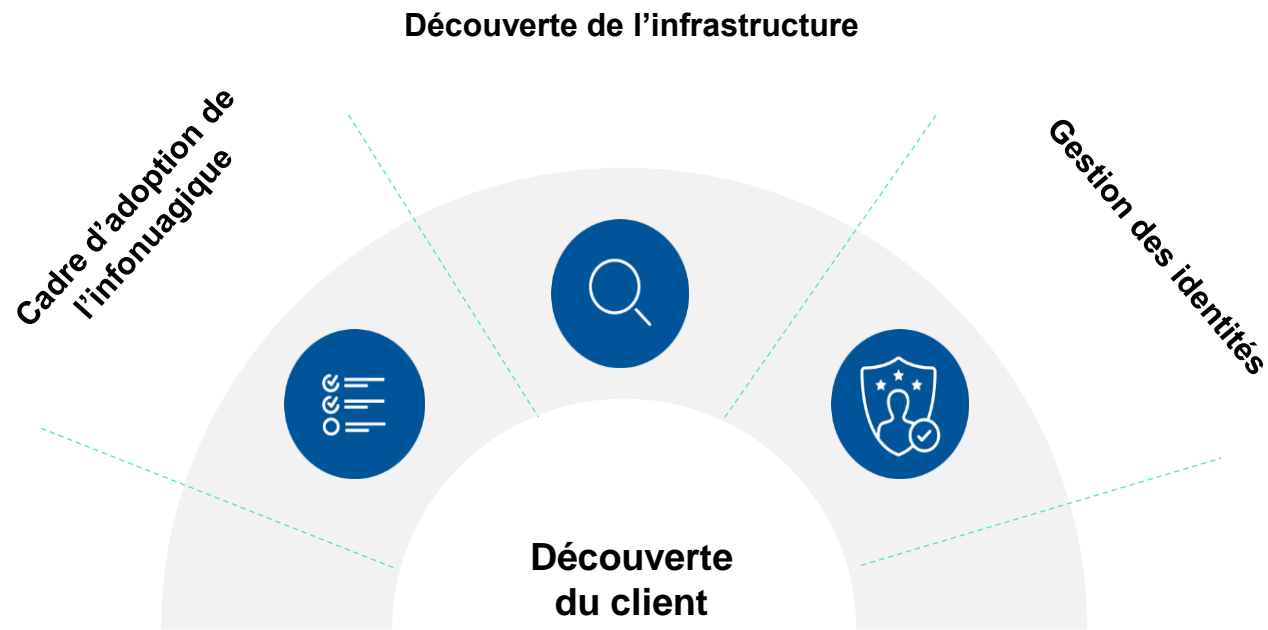
FXi travaille en étroite collaboration avec Microsoft Azure et ServiceNow afin d'offrir une disponibilité, une expertise et une gouvernance complètes pour votre transformation. De la stratégie à l'exécution en passant par la gestion, FXi offre les solutions dont vous avez besoin pour exceller dans l'infonuagique.



# Évaluation des fondations Azure : Notre approche

L'évaluation des fondations Azure fournit des **conseils clés** sur la façon d'atteindre les objectifs d'affaires et **technologiques** tout en tirant parti de la **plateforme infonuagique Azure**.

L'évaluation recueille des renseignements essentiels au moyen d'ateliers et d'outils de découverte.



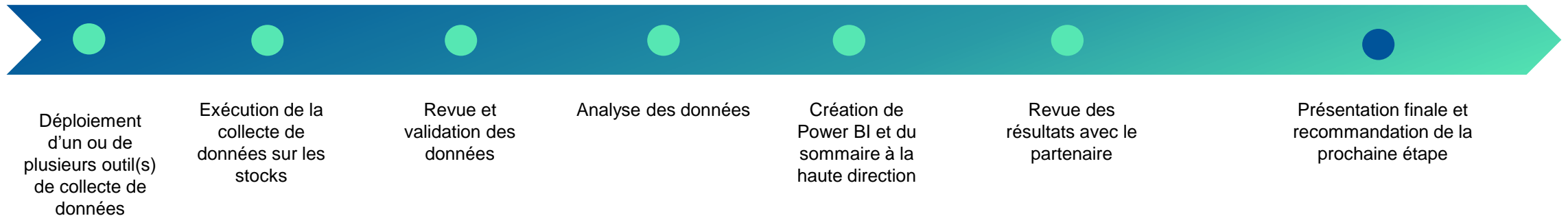
# Échéancier

## L'évaluation des fondations Azure est financée par Microsoft\*

\* Sous réserve de l'admissibilité et de l'approbation du client par Microsoft.

### Échéancier :

L'évaluation des fondations Azure dure de trois à quatre semaines en fonction des disponibilités des clients pour les ateliers et la découverte de l'infrastructure par l'intermédiaire du bureau d'évaluation Microsoft.



# Ateliers et rôles

## Atelier de découverte

### ■ Atelier n° 1 (2 heures)

- Cadre d'adoption infonuagique et évaluation de la maturité infonuagique
- Défis et objectifs d'affaires et technologiques

## Atelier de découverte

### 1. Atelier n° 2 (2 heures)

- Découverte de l'infrastructure
- Déterminer la revue de la gestion

## Atelier de découverte

### 1. Atelier n° 3 (2 heures)

- Procédures des opérations infonuagiques

## Rôles suggérés

- Décideurs TI
- Directeur des TI
- Architectes (entreprise, infonuagique, infrastructure)
- Équipes Gouvernance
- Responsable des services infonuagiques
- Responsable des opérations (facultatif)

## Rôles suggérés

- Décideurs TI
- Directeur des TI (facultatif)
- Architectes (entreprises)
- Équipes Gouvernance (facultatif)
- Responsable des services infonuagiques
- Responsable des opérations (facultatif)

## Rôles suggérés

- Décideurs TI
- Directeur des TI (facultatif)
- Architectes (entreprise, infonuagique, infrastructure)
- Équipes Gouvernance
- Responsable des opérations



# Histoire de client : Établissement d'enseignement

Technologie



Industrie

Secteur public

Taille de l'entreprise

1 150 employés

## Défis

- Les utilisateurs externes qui utilisent des applications liées à l'université font face à un certain nombre de défis. Ils ne sont pas identifiés comme des clients universitaires, et la gestion du cycle de vie de ces utilisateurs est complexe en raison de leur nature éphémère. La plupart des données ciblées sont hébergées chez AWS, mais une grande proportion demeure sur place.
- L'université souhaitait donc mettre en œuvre un client Azure B2C pour permettre la connexion par l'intermédiaire de sources autorisées comme les réseaux sociaux (p. ex., LinkedIn, Facebook) et recueillir des renseignements sur les utilisateurs afin de leur attribuer un statut d'utilisateur « client ». Ayant une expérience limitée avec Azure B2C, l'université a fait appel à FX Innovation pour configurer un environnement B2C.

## Solution

- Ce projet impliquait la mise en œuvre d'un environnement B2C. Les travaux ont été effectués en quatre phases : (1) analyse et définition des fondations infonuagiques Azure, (2) zone d'accueil Azure, (3) conception B2C et (4) conception et mise en œuvre du client B2C.
- **Au cours de la phase 1**, FX Innovation a animé des ateliers sur la gouvernance, l'environnement technologique et les opérations.
- **La phase 2** comprenait également des ateliers sur place (structure de la zone d'accueil, connectivité et réseau, conformité et excellence opérationnelle). FX Innovation a ensuite mis en œuvre la zone d'accueil Azure, y compris la structure du compte, le réseau et la connectivité, la GIA, ainsi que la sécurité et la conformité.
- **La phase 3** portait principalement sur la conception B2C; elle consistait à sélectionner et à analyser l'application retenue, puis à définir un objectif technologique pour l'application. Au cours de la phase 3, FX Innovation a conçu l'architecture de la solution B2C, qui consistait à définir l'architecture technologique de l'infrastructure infonuagique B2C Azure.
- **Enfin, la phase 4** consistait à établir et à mettre en œuvre le client B2C. FX Innovation a ensuite entrepris la configuration et la création de prérequis infonuagiques, la création et la configuration des flux d'utilisateurs, la configuration des fournisseurs d'identités autorisés, la définition et la configuration des attributs des utilisateurs, l'intégration à l'application et la mise en œuvre des mesures de sécurité, puis a conclu l'initiative en testant et en validant la solution.

## Résultats

### Obtenir des renseignements

- Stratégie de livraison hautement collaborative tout au long du projet.
- Solution fournie en tant que PMV (produit minimum viable), apportant une valeur immédiate à l'université.
- Responsabilités de livraison partagées (FX Innovation est responsable de l'infrastructure infonuagique Azure, tandis que l'université est responsable de l'application).
- Renforcement des meilleures pratiques.

### Résultats

- Après une évaluation approfondie des fondations infonuagiques Azure du client, FX Innovation a produit un rapport d'évaluation qui a permis de cerner les améliorations possibles et les lacunes.
- Un plan d'adoption infonuagique a été élaboré, fournissant un plan directeur stratégique à l'université.
- La zone d'accueil infonuagique Azure a été mise en œuvre et rendue opérationnelle, assurant ainsi un environnement sécurisé et conforme.
- Élaboration d'un document d'architecture technologique de base pour l'application, sélectionnée comme application cible.
- Configuration et mise en œuvre réussies de l'initiative infonuagique Azure B2C, ce qui a permis d'offrir une solution d'authentification B2C entièrement fonctionnelle et sécurisée aux utilisateurs ayant l'application choisie.

## Prochaines étapes

01

Communiquer avec FXi et planifier une présentation détaillée de l'évaluation des fondations Azure de FXi

02

Signer l'énoncé des travaux d'évaluation des fondations Azure de FXi

03

Planifier le lancement du projet

04

Planifier les ateliers



UNE COMPAGNIE  
DE BELL CANADA

**Pour en savoir plus sur nos solutions de fondations infonuagiques :**

**Communiquez avec nous**