

### Des services reconnus dans de multiples secteurs

Entreprises – Gouvernement – Agroalimentaire – Défense et aérospatiale – Aviation

### Comprendre, Accompagner, Réussir

Nous vous accompagnons pour assurer la réussite de votre transformation numérique qui vous permettra de propulser votre entreprise.

### Experts TI

#### Développement de logiciels sur mesure

Développement de logiciels personnalisés, développement web et développement d'applications mobiles qui respectent vos budgets et vos échéanciers.

#### Services d'experts conseils

Afin de concrétiser votre vision, l'apport d'experts en TI qui vous guident dans la définition de vos besoins et des solutions disponibles est crucial.

#### Services professionnels et techniques

Lorsqu'il faut déployer, configurer et optimiser des solutions technologiques, seuls des experts peuvent livrer à temps et avec assurance.

### Solutions TI

#### Transformation numérique

Modernisez vos environnements, transformez vos processus, mettez à jour vos systèmes et offrez une meilleure expérience à vos employés, vos partenaires et vos clients.

#### Architecture technologique

Alignez votre architecture à vos processus d'affaires. Notre vaste gamme de services spécialisés s'étend de la réalisation d'analyses préliminaires jusqu'au déploiement de solutions complètes adaptées à vos besoins et dans le respect de votre réalité budgétaire.

#### Infrastructure infonuagique

Profitez de la flexibilité incomparable qu'offre l'infonuagique. Vos serveurs, vos données et vos applications accessibles de n'importe où, en tout temps et en toute sécurité.

## Projets réalisés

Ministère Défenses Nationale

[\*\*Système de gestion opérationnelle \(ERP\) pour la Force aérienne\*\*](#)

Canada et Afghanistan, 1500 utilisateurs – 2008 à 2011

Développement complet de l'architecture, des logiciels et des infrastructures sur cinq (5) sites différents situés au Canada et en Afghanistan. Le projet comprenait la définition des besoins, le développement et le déploiement des solutions, la formation des utilisateurs selon des échéanciers très serrés.

Thales Canada

[\*\*Définition des besoins du système intégré des missions pour la Force aérienne\*\*](#)

Canada, 2010

Collaboration avec Thales Canada dans le cadre de l'analyse des besoins stratégiques et tactiques au niveau de la gestion intégrée des missions pour le Commandement aérien.

Safran Helicopter Engines Canada

[\*\*Système de gestion des ressources humaines RH - SaaS\*\*](#)

Canada, 2012 - présent

Développement et déploiement d'un système de gestion des compétences pour le personnel de soutien technique chargé de l'entretien des moteurs d'hélicoptères Airbus. Le projet comprenait la définition des besoins, le développement et le déploiement des solutions, la formation des utilisateurs et le soutien de l'application selon des budgets rigides et en mode Software as a Service (SaaS).

Service aérien gouvernemental du Québec (SAG)

[\*\*Système de gestion opérationnel \(ERP\)\*\*](#)

Canada, 2015 - présent

Développement et déploiement d'un système de gestion des opérations aériennes incluant tout le personnel (190) et les appareils (21) affectés aux différents services spécialisés qu'offre le SAG. Le projet comprenait le développement et le déploiement complet de l'architecture, des logiciels et des infrastructures, la formation des utilisateurs et le soutien de l'application selon des budgets et des échéanciers rigides et en mode Software as a Service (SaaS).

Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)

[\*\*Mise à niveau de l'architecture et de l'infrastructure TI\*\*](#)

Canada, 2018 - présent

Collaboration (en sous-traitance) avec l'entreprise nuutok dans le projet de mise à jour de l'architecture et de l'infrastructure informatique du CRAAQ. Le projet comprenait le développement et le déploiement d'une nouvelle infrastructure ainsi que la formation et le soutien des utilisateurs.

nuutok ([nuutok.com](http://nuutok.com))

### Solution d'infrastructure TI complète *Plug & Play*

International, 2017 – présent

nuutok est une solution (logicielle) d'infrastructure TI complète développée entièrement par l'équipe de Britelynx. Elle s'adresse aux marchés de la petite et moyenne entreprise opérant sur de multiples sites. Elle peut être décentralisée sur sites (on-premises), hébergée dans un centre de données ou dans un cloud (cluster). L'infrastructure est facilement déployable, hautement automatisée et elle intègre :

- la gestion et la sécurité des réseaux incluant VPN, Bureau à distance et VNC;
- la gestion des serveurs primaires et de recouvrement de panne (crash recovery);
- la virtualisation et la gestion des applications serveurs (VM);
- le stockage, les sauvegardes des données;
- le partage et le transfert des fichiers et la signature électronique des documents;
- la gestion et l'accès au parc informatique (postes de travail au bureau et à distance);
- les applications mobiles (Windows, Mac, Web app); et,
- la surveillance, les alertes, et les rapports sur l'état et l'utilisation des composantes de l'infrastrucure.

## Témoignages et reconnaissances

Ministère Défense Nationale

### [\*\*Mention élogieuse du Chef d'état-major de la Force aérienne\*\*](#)

Reconnaissance de professionnalisme et de la mise en place d'une capacité à intégrer et à gérer les ressources terrestres et aériennes à des niveaux jusqu'alors inégalés.

Service aérien gouvernemental du Québec (SAG)

### [\*\*Félicitations du Directeur général du Service aérien gouvernemental\*\*](#)

Félicitations reçues de la part de M. Robitaille, directeur général du Service aérien gouvernemental (SAG), pour la collaboration de l'équipe du projet, sa rigueur et la qualité exceptionnelle de son travail, livré exactement selon les délais et budgets convenus.

CRAAQ

### [\*\*Remerciements de la Directrice des TI et Projets TI\*\*](#)

Lors du confinement imposé par le gouvernement en réponse à la Covid-19 en mars 2020, la migration des utilisateurs du CRAAQ vers le télétravail s'est déroulée rapidement et sans problème. Mme Johanne Bélanger et son adjoint étaient très fiers de pouvoir offrir le service à tous en un clic. Grâce aux solutions amenées par nuutok (et BritelynX) rien n'a été perturbé dans l'organisation du travail et leurs livraisons technologiques en cours.

# Expertises spécifiques

## Analyse et gestion de projets

- › Rencontrer les gestionnaires et cerner les besoins et difficultés
- › Évaluer la faisabilité du projet et estimer les étapes et le temps de réalisation
- › Proposer des solutions adaptées et présenter une soumission
- › Estimer les besoins en ressources financières, matérielles et humaines
- › Coordonner le travail des divers intervenants et les délais prévus
- › Embaucher, former, superviser le personnel et résoudre les problématiques
- › Gérer le projet, les imprévus et appliquer des solutions efficientes
- › Apporter du support aux utilisateurs face aux changements proposés
- › Assurer la qualité du produit et du service et respecter les budgets et les délais

## Développement de solutions TI

- › Analyser les systèmes et le fonctionnement interne de l'entreprise
- › Identifier les améliorations souhaitables pour optimiser les processus
- › Développer et appliquer un système informatique correspondant aux objectifs
- › Concevoir et élaborer des logiciels adaptés et opérationnels
- › Valider les procédures sur les serveurs de développement, assurance-qualité et de production
- › Élaborer un plan d'installation du système et en tester l'application
- › Créer et réaliser des outils de formation multimédias pour les utilisateurs

## Expertises technologiques

- › Technologies Microsoft .NET (C #, dotnet Core, ASP.NET Core)
- › Développement Web / backend avec NodeJS et Laravel PHP
- › Développement d'applications mobiles Xamarin hybrids (Android, iOS)
- › Applications mobiles hybrides ioniques utilisant Ionic (1 & 2) (Android, iOS)
- › Développement Web SPA (Angular) et Drupal 8
- › Applications Windows et MacOS pour Desktop et de bas niveau
- › Applications de service et de base de données à 3 niveaux
- › Golang pour système, programmation haute performance
- › C / C ++

- SQL Server, MySql, JQuery, MS SQL, Sybase SQL, MariaBD, PostgreSQL, NoSQL (Redis, MongoDB)
- Architecture logicielle et modèles de conception Test de logiciels
- Méthodologies Agile (SCRUM, XP)
- Conception et développement de jeux vidéo (Unreal Engine 4)
- Streaming multimédia avec RTMP, RTSP, MJPG
- UPnP et STUN / TURN pour le streaming P2P
- Intégration DMS, ERP et CRM
- PHP, Javascript, HTML, CSS, SVN, ReactNative, SWIFT
- Samba, Apache, Joomla, Delphi, IIS
- Déploiements sans fil (WMAN et WLAN)
- Routage: OSPF, BGP
- MPLS / VPLS
- L2VPN / L3VPN / VPN4
- Pare-feu et sécurité
- Tunnels TE
- BRAS PPPoE
- Rayon AAA
- OS: Linux, FreeBSD, Os X, Windows, Windows Server et matériel réseau (électronique)
- MikroTik: MTCNA, MTCWE, MTCTCE, MTCRE, MTCINE, entraîneur certifié Mikrotik
- Logiciel de communication médicale et de cryptage
- Maintenance et amélioration d'anciens codes
- Commerce électronique (Wordpress, Made Simple, WooCommerce)
- Intégration logiciels comptables (QuicBooks, Acomba, Simple Comptable, Sage)
- GIT
- Docker
- Autres expertises pointues non listées ici.

## Contactez-nous

Entreprises BritelynX Inc

Bureaux : 2828, Boul. Laurier, Suite 700, Tour 1, Québec, QC, G1V 0B9

Web : [www.britelynX.com](http://www.britelynX.com)

Courriel: [info@britelynX.com](mailto:info@britelynX.com)

Sans frais: 1.888.829.2601