

Bénéficiaire de technologies de pointe

Axone a fêté son dixième anniversaire en juillet 2015. En dix ans, nous avons eu le privilège d'accompagner de nombreuses personnes dans la prise de décisions éclairées et profitables. Nos contributions les plus appréciées étaient caractérisées par l'utilisation de technologies de pointe ayant amélioré les résultats et les perspectives d'avenir.

Voyons comment bénéficiaire de technologies de pointe.

Une architecture de données adéquate est au cœur de la compétitivité

Pour qu'une firme soit compétitive et le demeure, elle doit se doter d'une architecture de données efficace et apte à évoluer en fonction de besoins changeants. Le personnel doit avoir accès à des données sécurisées et fiables pour prendre de saines décisions.

Avec le client, nous identifions les informations essentielles au bon fonctionnement de l'entreprise et nous proposons une architecture apte à soutenir la prise de décisions opportunistes! Typiquement, une entreprise de commerce en ligne utilisera deux architectures distinctes, soit une base de données relationnelle et une base de données NoSQL pour bien gérer les données massives (Big Data). Le personnel de Marketing, vente et service à la clientèle, entre autres, établira les besoins des consommateurs et leur fera des offres personnalisées en fonction de leur navigation. Ces prodigieux avantages concurrentiels ne sont plus la chasse gardée d'eBay, Amazon ou Google puisqu'il est maintenant possible d'interagir en temps réel.

Nous conseillons nos clients quant au choix et au déploiement d'architectures adéquates. Pour plus de détails, voir notre article intitulé '*Architectures et Compétitivité*'.

L'automatisation de processus décisionnels

Les algorithmes ont fondamentalement transformé l'activité humaine au cours des 40 dernières années en rendant possibles des calculs et simulations d'une ampleur inédite.

L'usage judicieux d'algorithmes a mené à des avancées remarquables en termes de rapidité, de précision et de fiabilité dans virtuellement tous les domaines. Ils ont conquis les prévisions météorologiques, les transactions boursières, le pilotage de trains, d'avions et de drones militaires, le développement de vaccins, la détection/ prévention de fraudes, la gestion de la sécurité publique, etc. Ils ont prouvé leur efficacité pour segmenter les consommateurs, suggérer des achats, ajuster les prix, etc. Ils peuvent compléter de façon autonome toutes les étapes d'une transaction.

Des algorithmes font la fortune de firmes bien connues des media sociaux et du commerce en ligne. Ils peuvent assurer le succès de vos projets et de votre organisation!

Afin d'améliorer la compétitivité, nous automatisons des processus décisionnels et nous sélectionnons, développons et supervisons des algorithmes. Nous nous sentons

particulièrement utiles lorsqu'un algorithme performant et fiable permet à un de nos clients de se démarquer.

Un accès accru aux données favorise l'innovation!

Notre mission étant l'aide à la prise de décisions, nous sommes ravis de constater l'usage croissant de plateformes de visualisation et d'analyse de données. Lorsque des analystes d'affaires et des décideurs examinent les données de façon sécuritaire et sans le soutien pas-à-pas du personnel des TI, l'entreprise s'enrichit intellectuellement et monétairement.

Pour améliorer la performance opérationnelle et le pilotage stratégique, des tableaux de bord interactifs et des plateformes de visualisation remplacent avantageusement les rapports statiques. Les gens rompus à leur usage prennent des décisions opportunistes et ils innovent. Or, l'innovation permet à l'entreprise d'évoluer dans un monde en rapide évolution et d'assurer sa pérennité.

Pour plus d'information, veuillez visiter notre site Internet www.axoneintelligence.com ou nous contacter.

Denis Proulx, cofondateur, Axone Intelligence Inc.