

A hand holding a white chess king piece over a chessboard. The background is a gradient of blue and green. The king piece is the central focus, with other pieces visible in the background.

Syllogix Pour mieux gérer.

■ Quel est votre

plus important

problème de gestion?

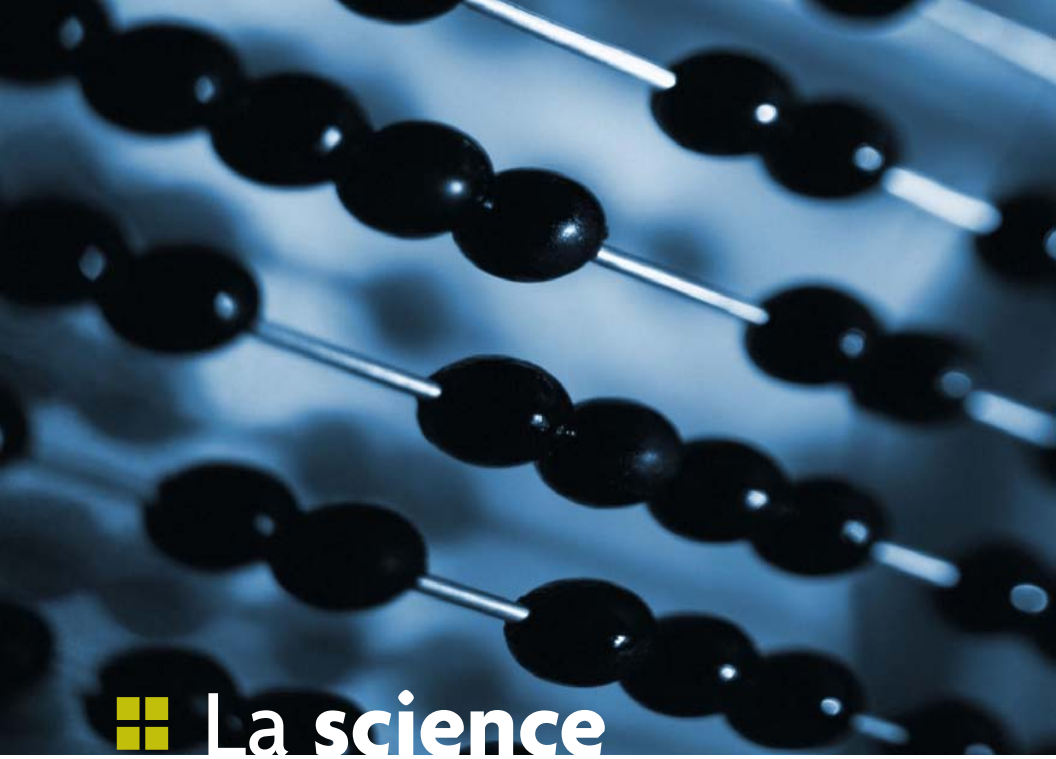
Syllogix

100 boul. Alexis-Nihon, bureau 591
Montréal, Québec H4M 2P1

514.343.3883
1.877.343.3883

www.syllogix.ca

>> www.syllogix.ca



■ La science

au service de

votre entreprise.

Connaissez-vous la Science de la gestion?

■ Désirez-vous :

- Améliorer votre productivité et votre performance?
- Maximiser votre actif?
- Apprendre à éliminer les goulots d'étranglement et les contraintes?
- Réduire vos coûts de production, de transport, d'inventaire et de planification?

■ Êtes-vous :

- Submergé par la complexité de vos processus?
- Inquiet face au risque et à son impact sur vos résultats?
- En processus d'élaboration de nouvelles stratégies?

■ Est-ce que vous :

- Prenez constamment d'importantes décisions d'affaires?
- Vous demandez comment améliorer votre performance?
- Aimerez disposer de solutions permettant de mieux gérer et planifier?

Découvrez comment la **Science de la gestion** répond à toutes ces questions, en traitant le processus décisionnel de manière scientifique.



■ Voyez comment

la Science de la gestion

peut

vous aider.

■ Les possibilités

Imaginez disposer, à la portée de la main, d'un ensemble d'outils qui :

- Vous aident à maximiser vos ressources.
- Vous permettent d'automatiser vos processus décisionnels.
- Réduisent vos coûts d'inventaire et de transport.
- Vous démontrent comment prendre des décisions optimales.
- Simulent les impondérables.
- Aident à prévoir l'avenir.
- Appuient la conception de plans stratégiques.
- Vous donnent l'avantage lors de négociations.
- Vous offrent un aperçu transparent de votre entreprise.
- Et sont spécialement adaptés à vos besoins.

Imaginez maintenant que Syllogix mette ces outils à votre disposition. La Science de la gestion rend tout cela possible en transformant les problèmes importants en économies importantes.

Savez-vous que :

- L'optimisation de son réseau de livraison a permis à UPS d'économiser 87 M\$.
- L'application des modèles de Science de la gestion a permis à Continental Airlines d'accélérer son redressement après les événements du 11 septembre et d'économiser 40 M\$.
- En précisant ses objectifs à l'aide de modèles décisionnels, Procter & Gamble a économisé 200 M\$ en une seule année.
- Ford a utilisé un modèle de simulation pour établir des plans d'action servant à surmonter les problèmes de productivité.
- DirectTV a utilisé la Science de la gestion pour prévoir précisément l'adoption des consommateurs de la télévision par satellite.

Solutions Syllogix

Plus qu'un cabinet-conseil classique, Syllogix utilise la science au coeur de toutes ses solutions. Nous utilisons :

L'optimisation pour vous aider à déterminer les meilleures décisions possibles qui respectent vos contraintes opérationnelles sévères, augmentant ainsi vos profits.

La simulation pour créer un environnement virtuel dans lequel vous pouvez représenter vos processus et expérimenter avec divers scénarios, offrant ainsi un meilleur aperçu de vos opérations.

Les prévisions pour vous aider à prédire la demande ou les tendances du marché, vous permettant ainsi de mieux planifier vos opérations, et de collaborer plus efficacement avec fournisseurs et clients.

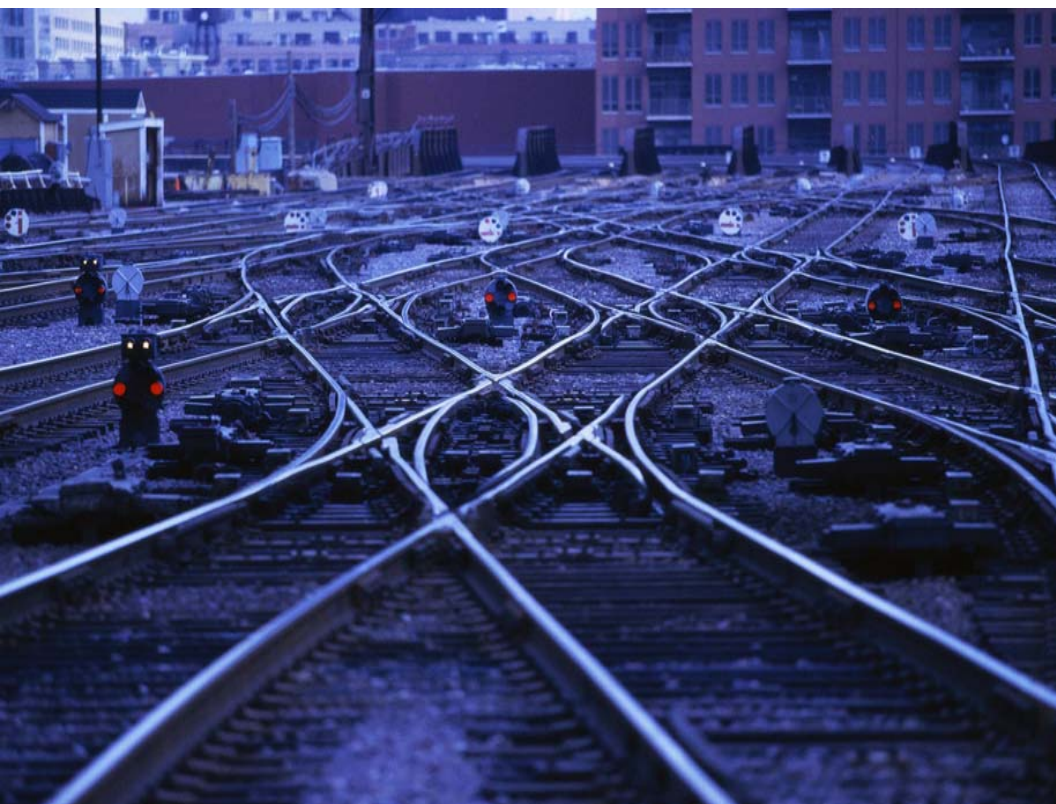
D'autres techniques analytiques pour extraire des renseignements significatifs de vos données, pour vous aider à établir des stratégies, et pour développer des algorithmes répondant à vos exigences particulières.

Et pour compléter le tout, nous développons :

Des logiciels sur mesure pour automatiser les modèles conçus, interfacé avec vos systèmes existants, et rapidement produire des résultats.

■ L'ingénierie appliquée à

vos décisions d'affaires.



■ Nos réussites

Syllogix est renommée pour sa mise en oeuvre rapide de projets, son processus de développement flexible et la satisfaction inégalée de ses clients. Voici quelques unes de nos réalisations :

- Un modèle d'optimisation génère des horaires de production, respectant les nombreuses contraintes de l'industrie pharmaceutique.
- Un modèle mathématique optimise l'utilisation planifiée de machines industrielles.
- Un modèle de simulation aide à gérer et comprendre les dynamiques des systèmes de soins de la santé provinciaux.
- Un modèle de prévisions adaptatif prévoit l'achalandage quotidien de centres de ski de première classe.
- Un modèle de simulation aide des administrateurs militaires à prendre des décisions de logistiques internationales.
- Un modèle puissant pour planifier l'utilisation de munitions facilite le travail de planificateurs militaires.
- Un modèle d'optimisation permet d'améliorer la planification de ressources chirurgicales et raccourci les périodes d'attente.

Syllogix conçoit des outils modernes pour le gestionnaire moderne.



 **Syllogix est**

votre lien vers

de nouvelles

connaissances.

Un réseau de connaissance

Chez Syllogix, nous nous préoccupons des besoins d'un marché en constante évolution. Dans un monde aux réalités commerciales de plus en plus complexes, les solutions d'hier ne répondent tout simplement plus aux exigences d'aujourd'hui. C'est pourquoi Syllogix entretient un réseau de partenaires académiques expérimentés, avec lesquels nous collaborons régulièrement et à qui nous nous référons pour certains projets. L'interaction avec ces chercheurs nous permet :

- D'établir des liens entre ces chercheurs de pointe et la communauté d'affaires.
- D'accélérer la mise en oeuvre de nouvelles connaissances.
- D'appuyer de nouvelles recherches.

En collaborant avec des chercheurs universitaires pour résoudre de nouveaux défis du monde des affaires, Syllogix joue un rôle intermédiaire de premier plan, grâce à ses connaissances des deux mondes.

Vous êtes donc assuré qu'avec Syllogix vous aurez non seulement accès à des solutions de pointe, mais profiterez également d'un réseau de chercheurs chevronnés, tous prêts à relever le défi de vos problèmes d'affaires les plus complexes.