



Crédit photo: Xavier Legault de Voltaic Photographie

Présentation

Je suis professeur agrégé au **Département d'analytique, opérations et technologies de l'information** de l'**École des sciences de la gestion** de l'**UQAM**. Mes recherches s'articulent autour de l'adoption et des effets des technologies sur les individus et les organisations.

Mes travaux actuels se concentrent sur les technologies blockchain, les intelligences artificielles génératrices en enseignement et le développement de l'esprit critique. Mes intérêts de recherche incluent également la veille technologique sur les innovations émergentes, avec un accent particulier sur les enjeux de vie privée et de sécurité en ligne.

Au-delà des aspects purement technologiques, je m'inspire de la pensée complexe pour appréhender les interactions multidimensionnelles entre technologie, individu, organisations et société. Cette approche transversale me permet d'analyser les impacts des nouvelles technologies sous un angle systémique, en tenant compte des dynamiques d'interdépendance et d'évolution qui façonnent ces domaines en constante mutation.

J'enseigne les cours suivants :

Au 2e cycle :

- **AOT8421** - Les technologies blockchain dans les organisations (anciennement **MET8421**)
- **AOT8530** Veille technologique et investigation de sources ouvertes

Au 1er cycle :

- **AOT5341** - Collaboration à l'ère du travail hybride (anciennement **MET5311**)
- **AOT5120** - Management, information et systèmes (anciennement **MET5201**)

Nouvelles

Publication du rapport Développer ses réflexes juridiques et fiscaux autour des projets de JNF pour acheteurs et créateurs dans le domaine musical au Québec. Chaire Fintech AMF



👤 Regis Sunday 25 of February, 2024

Barondeau, R. (2023). Développer ses réflexes juridiques et fiscaux autour des projets de JNF pour acheteurs et créateurs dans le domaine musical au Québec. Chaire Fintech AMF - Finance Montréal, ESG-UQAM.

https://chairefintech.uqam.ca/wp-content/uploads/2024/02/Cahier-de-recherche_RegisBarondeau.pdf.

Collègue LaSalle Tech Week - Obsolescence programmée du programmeur



Animé par Johnathan Mina, avec comme invités Marc Delesclegs, Regis Barondeau et Elisa Schaeffer.

Date : 20 novembre 2024

Heure : 10h15 à 11h15

Collège LaSalle

2000 Rue Sainte-Catherine Montréal, QC H3H 2T2

Local : Jean-Paul Morin

Inscriptions :

<https://www.eventbrite.com/e/obsolescence-programmee-du-programmeur-tickets-1065819848859>

La question de l'obsolescence de l'homme, soulevée par Gunter Anders dans les années 50, est plus pertinente que jamais à l'ère des intelligences artificielles. Ces technologies nous fascinent autant qu'elles nous inquiètent. Mais, si au lieu de voir les IA comme des concurrents prêts à nous remplacer, nous les envisagions plutôt comme des moyens d'augmenter nos capacités? Et si, au lieu de les utiliser de manière simpliste, nous apprenions quelles sont leurs forces et leurs faiblesses? Pour répondre à ces questions, il est

essentiel non seulement de comprendre le fonctionnement des IA, mais aussi de faire la différence entre les systèmes compliqués et les systèmes complexes.

Rejoignez-nous pour un panel de discussion captivant où trois experts en la matière exploreront les complexités de la gestion des différents types de systèmes présents dans la nature : ordonnés, complexes et chaotiques. Les participants écouteront des discussions approfondies sur la manière de reconnaître le système dans lequel ils évoluent et d'adapter leurs approches en conséquence. Nos experts aborderont les trois types de logique — déductive, inductive et abductive — tout en soulignant que l'IA est principalement inductive, offrant ses avantages majeurs dans le domaine ordonné. Cependant, c'est la pensée abductive des humains qui est susceptible de générer les plus grandes innovations pour relever les grands défis du monde. En combinant l'intelligence artificielle avec l'intuition humaine, nous pourrions réaliser des gains significatifs.

Le panel examinera également les trois types de données — grandes, épaisses et riches — et comment elles éclairent notre compréhension des systèmes. En fin de compte, cette discussion soulignera que les systèmes humains ne peuvent pas être efficacement analysés à l'aide de modèles prédictifs. Nous nous concentrerons plutôt sur la manière de travailler avec la réalité telle qu'elle est, en favorisant une culture de conscience et de réactivité. Rejoignez-nous pour transformer votre compréhension des dynamiques systémiques et améliorer vos stratégies de prise de décision.

Biographies des invités : Marc est un expert en gestion des systèmes adaptatifs complexes, avec une expérience approfondie acquise lors de son travail en planification stratégique à Transport for London, où il a dirigé des initiatives visant à influencer le comportement d'une grande ville. Sa connaissance pratique est renforcée par une compréhension approfondie des sciences de la complexité, développée lors de son rôle de leader d'équipe à l'Université McGill, où il a conçu des cours en ligne sur la complexité, la théorie organisationnelle et la gestion de projets. Tout au long de sa carrière, Marc a su allier aspects techniques et humains, en dirigeant des programmes de changement socioculturel à fort impact. Son approche polyvalente et son style de leadership, caractérisé par l'ouverture et l'empathie, lui permettent de guider les équipes dans la navigation et la mise en œuvre de stratégies efficaces au sein de systèmes complexes. En plus de son parcours professionnel, Marc est également conférencier à l'École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal et membre du Conseil d'Administration de plusieurs organisations à but non lucratif.

Régis est professeur agrégé au Département d'analytique, opérations et technologies de l'information de l'École des sciences de la gestion de l'UQAM. Ses recherches s'articulent autour de l'adoption et des effets des technologies sur les individus et les organisations. Ses travaux actuels se concentrent sur les technologies blockchain, les intelligences artificielles génératives en enseignement et le développement de l'esprit critique pour lutter contre la désinformation. Ses intérêts de recherche incluent également la veille technologique sur les innovations émergentes, avec un accent particulier sur les enjeux de vie privée et de sécurité en ligne. Au-delà des aspects purement technologiques, Régis Barondeau s'inspire de la

pensée complexe pour appréhender les interactions multidimensionnelles entre technologie, individu, organisations et société. Cette approche transversale lui permet d'analyser les impacts des nouvelles technologies sous un angle systémique, en tenant compte des dynamiques d'interdépendance et d'évolution qui façonnent ces domaines en constante mutation.

Elisa est une informaticienne mathématicienne qui aime passer du temps à programmer ou à jouer à des jeux vidéo entourée de chats. Son travail scientifique porte principalement sur les réseaux non uniformes, leurs modèles et leurs implications algorithmiques. Elle s'intéresse particulièrement à l'intelligence computationnelle, aux propriétés structurelles et à la complexité en général. Elle a commencé sa carrière universitaire à l'Université de technologie d'Helsinki (qui fait maintenant partie de l'Université Aalto) en Finlande, puis a travaillé pendant plus d'une décennie à l'Universidad Autónoma de Nuevo León au Mexique, après quoi elle a été professeure agrégée à l'Université McGill au Canada. Elle est actuellement doyenne informatique au Collège LaSalle.