




ANALYSE DE LA VALEUR
VALUE ANALYSIS
CANADA



Série Webinaire Commanditée

Titre:	Applications futures de l'IA et de l'ingénierie de la valeur
Date:	Mardi 24 septembre 2024
Heure:	16h00 (PST), 17h00 (MST), 19h00 (EST), 20h00 (AST)
Inscription:	Inscrivez-vous ici
Langue:	Anglais
Résumé:	L'intelligence artificielle a pris le monde d'assaut au cours de la dernière année. Des questions ont été soulevées quant à l'impact qu'elle aura sur l'ingénierie de la valeur. L'intelligence artificielle remplacera-t-elle l'ingénierie de la valeur ou augmentera-t-elle certaines parties de son plan de travail? Cette présentation tente de définir les avantages potentiels de l'IA pour la discipline de l'ingénierie de la valeur et pour l'animation d'équipes de création et d'amélioration de la valeur.
Conférencier:	Bruce Lenzer
Biographie:	<p> M. Lenzer a plus de 30 ans d'expérience diversifiée dans la conduite et la gestion d'équipes multidisciplinaires performantes pour résoudre une variété de défis techniques et organisationnels complexes. Il est un visionnaire stratégique et un spécialiste de la valeur certifié à vie (CVS®-Life), Fellow de la SAVE International® (FSAVE), gestionnaire certifié de la qualité de l'excellence organisationnelle (CQM/OE), et auditeur principal certifié (CLA) avec une expertise hautement développée dans l'ingénierie de la valeur, l'analyse de la valeur, l'analyse du coût du cycle de vie, la modélisation fonction-coût, la planification stratégique, la gestion de la qualité, l'amélioration des processus d'affaires, la réingénierie/la refonte, et la gestion de projet. Son expérience comprend des réalisations stratégiques en matière d'amélioration de la valeur et de la qualité dans les secteurs de la science, de la recherche et du développement, de l'aérospatiale, de la pétrochimie, de l'informatique, des télécommunications, de l'électronique, de la fabrication de produits, du nucléaire, de l'environnement, de l'architecture, de l'ingénierie et de la technologie. M. Lenzer a mené de nombreuses études et ateliers qui ont produit des résultats inégalés. M. Lenzer a facilité avec succès des études en équipe qui ont abouti à une mise en œuvre stratégique de l'efficacité du coût du cycle de vie, à des améliorations de la valeur et de la qualité, à des économies de coûts et à des évitements de coûts pour les conceptions, les pièces et les composants fabriqués, les installations, les systèmes, les procédures, les programmes, les projets, les services, les processus d'entreprise et les organisations. Les améliorations de la valeur et de la qualité apportées par l'ensemble des initiatives stratégiques ont dépassé plusieurs milliards de dollars. Le retour sur investissement des initiatives individuelles varie de 10:1 à 5000:1.</p> <p>M. Lenzer est président de la Lawrence D. Miles Value Foundation (MVF) et ancien président de la SAVE International® (The Value Society). Il innove en matière d'outils, de techniques et de méthodes pour aider les consultants et les praticiens à modéliser les processus d'entreprise. Il a aidé un fabricant international d'électronique à mettre en place un centre de qualité et d'innovation par la valeur. M. Lenzer a innové le FAST hybride et un outil logiciel de modélisation des coûts, pour lesquels il est devenu le neuvième récipiendaire en 50 ans du prix Lawrence D. Miles Value Engineering Founders Award, décerné par la SAVE International®.</p>