

**CONGRÈS
2025
13-14 MARS**

**CENTRE DES CONGRÈS
TROIS-RIVIÈRES**

**La prévention, CLE en
santé sécurité**

info
excavation

OPTIMISER LA GESTION DE PROJET AVEC L'IA : DE L'IDÉATION À LA LIVRAISON

Automatisation intelligente pour améliorer les processus dans le secteur de l'excavation et du génie civil.

Lors du congrès Info Excavation, Sylvain Langlais de Coach IA animera une conférence intitulée "Optimiser la gestion de projet avec l'IA : de l'idéation à la livraison – automatisation intelligente pour améliorer les processus dans le secteur de l'excavation et du génie civil". Cette présentation explorera comment l'intelligence artificielle (IA) et l'automatisation intelligente transforment la gestion de projet dans le domaine de l'excavation, de la phase d'idéation à la livraison finale.

La conférence débutera par l'utilisation de l'IA pour la planification des projets, optimisant les scénarios et élaborant des plans d'action précis. Sylvain Langlais de Coach IA abordera ensuite l'automatisation intelligente pour la gestion des ressources et la coordination des équipes, ce qui permet de réduire les coûts et les délais. Le suivi en temps réel des projets grâce à des outils d'IA permettra de surveiller les progrès, d'identifier les risques et de prendre des décisions éclairées.

Les aspects de sécurité seront également abordés de manière sommaire, montrant comment l'IA peut aider à prévoir et prévenir les incidents. La conférence se conclura par la phase de livraison aux donneurs d'ouvrage, où l'IA facilite la documentation et la communication avec les parties prenantes.

Des études de cas concrètes et une session de questions-réponses offriront aux participants l'occasion de comprendre comment intégrer ces technologies dans leurs propres projets, améliorant ainsi l'efficacité, la sécurité et la qualité des résultats.

**CONGRÈS
2025
13-14 MARS**

**CENTRE DES CONGRÈS
TROIS-RIVIÈRES**

**La prévention, CLE en
santé sécurité**

**info
excavation**



SYLVAIN LANGLAIS
Coach IA

Biographie

Sylvain Langlais est un expert reconnu dans le secteur de l'excavation et du génie civil, avec une solide expérience en tant que propriétaire d'une entreprise de forage directionnel. Fort de plusieurs années à diriger cette entreprise, Sylvain a su développer des compétences pointues dans la gestion de projets complexes, la sécurité des chantiers, et l'optimisation des opérations de forage, permettant à ses clients d'atteindre des résultats exceptionnels tout en minimisant les risques. En parallèle de ses activités dans le secteur de l'excavation, Sylvain s'est également distingué comme conférencier sur des sujets tels que la gestion de projets sécuritaires et l'innovation technologique, notamment lors de congrès d'Info Excavation et de l'Union des Municipalités du Québec (UMQ). Son engagement pour l'innovation l'a amené à collaborer avec le Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM) pour développer des assistants IA personnalisés destinés aux gestionnaires de projet. Son projet phare, EVA (Évolutif Virtuel Assistant), témoigne de sa vision de l'IA comme levier pour améliorer l'efficacité de tout gestionnaire de projet avec intelligence artificielle.