

Étude de cas — Atelier Défi de l'avenir

Version française (fr-CA)

Traduction du document original anglais. Les marques de commerce et noms de produits sont reproduits tels quels.

Étude de cas

Présenté par

Au-delà de la COVID-19 : défi Futur{e} de l'industrie

Introduction

Le défi Futur{e} est un défi intersectoriel conçu pour réunir les secteurs public et privé afin de prioriser les défis liés aux technologies émergentes et à leur incidence sur les personnes, la planète et l'économie mondiale.

Le défi Futur{e} vise à résoudre des problèmes dans différents secteurs tout en s'attaquant à la pénurie de compétences et en contribuant à la résorber. Ce défi intersectoriel s'inspire de rapports du Forum économique mondial et de l'Organisation internationale du Travail (OIT) des Nations Unies sur la pénurie croissante de compétences et l'avenir du travail.

Défi

Organismes gouvernementaux

Entreprise privée

Secteur public

Notre défi consistait à mobiliser les principaux acteurs de ces trois sphères et à amorcer des discussions propres à chaque secteur, avec pour objectif ultime de découvrir des occasions de créer des expériences novatrices d'apprentissage intégré au travail pour les apprenants partout au Canada et ailleurs.

Approche

Nous avons conçu 6 expériences d'apprentissage en personne, à huis clos, de 3 heures, en petits groupes, et avons invité des membres des secteurs privé et public à collaborer avec le gouvernement.

L'objectif était de renforcer la capacité à utiliser la pensée conceptuelle divergente et convergente afin de guider les participants à travers le canevas Future Challenge et le cahier d'exercices.

Les outils utilisés pour cette séance triangulaire de groupe de réflexion ont été créés et testés dans le cadre des séances menées auprès de 6 secteurs afin de recueillir les défis, les possibilités et les commentaires nécessaires pour déployer numériquement leur portée et leur impact à grande échelle lors de leur prochaine itération.

Résultat

30+

Nous avons mobilisé 75 membres de secteurs industriels, notamment ceux de la santé, de l'énergie, de la fabrication, du commerce de détail, de l'alimentation et de la technologie.

Nous avons mobilisé plus de 30 partenaires des secteurs public et privé ainsi que du gouvernement pour concevoir conjointement le premier défi d'innovation ouverte au monde consacré au rétablissement et au soutien liés à la COVID-19.

Nous avons animé 4 séances de groupe de réflexion sur les défis futurs. 65+

Nous avons recueilli plus de 65 idées de défis dans 6 secteurs.

Nous avons synthétisé 27 énoncés de défis qui seront mis à la disposition des étudiants et des jeunes entreprises par l'entremise du réseau Prepr.

De plus, nous avons établi les bases et le travail d'équipe nécessaires à la conception de systèmes afin de déployer à l'échelle nationale et internationale des expériences d'apprentissage intégré au travail innovantes pour les personnes qui souhaitent être prêtes à intégrer le marché du travail.

Nous avons également mis à profit ces bases pour diriger une séance d'atelier à distance en collaboration avec GIZ, le Groupe de la Banque mondiale, Cenfri et AIMS-NEI afin d'évaluer les High 5 de la Banque africaine de développement et d'établir des énoncés de défis pour les étudiants africains de demain qui s'intéressent aux mégadonnées, à l'apprentissage automatique et à l'intelligence artificielle au service du développement durable.

Prepr Foundation 473 Morden Road, Suite 203 Oakville, ON L6K 2S2 CANADA

info@prepr.org

www.prepr.org