

Synthèse des recommandations et des approches suggérées

<p>ORIENTATION STRATÉGIQUE N° 1 :</p> <p>Assurer l'essor et la pérennité du pôle de recherche académique en IA</p>	<p>RECOMMANDATION N° 1 : Attraction des chercheurs</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soutien à l'essor du MILA – Institut québécois d'intelligence artificielle ▪ Création des chaires sectorielles d'excellence ▪ Soutien à la création de postes universitaires ▪ Mise en place d'un programme permanent de chaires ▪ Soutien au recrutement des chercheurs universitaires ▪ Soutien au recrutement des professeurs/chercheurs au sein du réseau collégial ▪ Demande d'ajout des professeurs et chercheurs en IA à la liste des professions du « Volet talents mondiaux » <p>RECOMMANDATION N° 2 : Attraction d'étudiants pour les deuxième et troisième cycles</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hausse de la visibilité des occasions de recherche en IA et dans les domaines connexes ▪ Augmentation du financement des étudiants inscrits aux deuxième et troisième cycles universitaires ▪ Bonification des programmes de rétention des étudiants étrangers
<p>ORIENTATION STRATÉGIQUE N° 2 :</p> <p>Développer le talent en sciences numériques</p>	<p>RECOMMANDATION N° 3 : Élaboration et maintien d'un portrait sur les besoins en talents</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en place et opération de la « veille talent » <p>RECOMMANDATION N° 4 : Soutien dans l'actualisation de l'offre en formation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soutien pour la création et la modification de programmes (ne comprend pas les éventuels cours en ligne) ▪ Simplification et accélération du processus d'approbation gouvernementale des programmes de formation proposés par les établissements d'enseignement <p>RECOMMANDATION N° 5 : Promotion de la numératie et démocratisation des sciences</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisme pour coordonner et amplifier la force de frappe à l'échelle panquébécoise
<p>ORIENTATION STRATÉGIQUE N° 3 :</p> <p>Accélérer le développement et l'adoption de solutions d'IA</p>	<p>RECOMMANDATION N° 6 : Soutien aux entreprises conceptrices</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Création de <i>data trusts</i> (fiducies de données) ▪ Accès privilégié des <i>startups</i> aux infrastructures de Calcul Québec et Calcul Canada ▪ Subvention des projets de partenariat entre les <i>startups</i> en IA et les entreprises privées ▪ Révision du mode d'approvisionnement stratégique du gouvernement ▪ Crédits d'impôt ou programmes subventionnés pour la commercialisation <p>RECOMMANDATION N° 7 : Soutien aux futurs utilisateurs de l'IA du secteur privé</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise à niveau des organismes intermédiaires sélectionnés ▪ Appui aux organismes intermédiaires pour la mise en place d'équipes-conseils ▪ Mise en place de programmes sectoriels d'accompagnement au virage IA ▪ Réflexion sur la consolidation de plusieurs organismes du secteur du transfert technologique en un institut de recherche appliquée <p>RECOMMANDATION N° 8 : Gouvernement et sociétés d'État comme utilisateurs exemplaires</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plan d'action sur l'adoption de solutions IA au sein de l'appareil gouvernemental ▪ Modernisation des règlements entourant l'utilisation des données publiques
<p>ORIENTATION STRATÉGIQUE N° 4 :</p> <p>Développer un pôle d'expertise en IA responsable</p>	<p>RECOMMANDATION N° 9 : Continuité des efforts en cours pour la mobilisation autour de l'IA responsable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Création d'un observatoire sur le développement responsable de l'IA et sur les impacts de l'IA ▪ Positionnement du Québec comme un meneur international en matière d'IA responsable
<p>ORIENTATION STRATÉGIQUE N° 5 :</p> <p>Appuyer le développement des structures de soutien à l'écosystème</p>	<p>RECOMMANDATION N° 10 : Accès à la puissance de calcul et à l'expertise en calcul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soutien à la montée en puissance de Calcul Québec <p>RECOMMANDATION N° 11 : Création d'une permanence « IA.Québec »</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Financement de « IA.Québec » <p>RECOMMANDATION N° 12 : Accès à l'information par l'entremise d'une vitrine commune</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Création de la vitrine « IA.Québec »