

CLASSO - L'EXPERTISE DU CRIM MISE À CONTRIBUTION DANS LE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS DESTINÉES AU MILIEU DE L'ÉDUCATION

Montréal, le 4 septembre 2019 – Afin d'offrir un outil efficace et convivial, à la fine pointe des dernières technologies, Classo a fait appel à l'expertise du Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM) pour explorer le potentiel de l'intelligence artificielle (IA) dans le but d'optimiser les fonctionnalités de sa plateforme, dont une version est déjà disponible en ligne.

Les experts en science des données du CRIM ont fourni une analyse des pistes les plus prometteuses pour l'intégration de technologies d'intelligence artificielle (IA) à la plateforme Classo. « Cette collaboration nous a permis de bien cerner les solutions à envisager, d'obtenir des recommandations pertinentes et d'envisager un plan de mise en œuvre réaliste. La contribution du CRIM nous aidera à mieux planifier nos prochaines étapes de développement », indique Isabelle Grégoire, présidente et fondatrice de Classo.

Classo a d'ailleurs déjà mis en place certaines des recommandations du CRIM, notamment pour améliorer la performance du moteur de recherche en tenant compte de la complexité et de la diversité des contraintes. Pour le CRIM, il s'agit de la poursuite d'une série de projets technologiques en appui au milieu de l'éducation, notamment par le logiciel Le Solutionneur pour la génération automatique des horaires scolaires.

« Le milieu de l'éducation est en pleine transformation numérique. Les enseignants, établissements et les commissions scolaires utilisent de plus en plus des ressources pédagogiques et des outils numériques », déclare Isabelle Grégoire. « L'idée derrière Classo a toujours été de permettre aux enseignant(e)s de trouver facilement des ressources éducatives et des outils numériques de qualité qui répondent à leurs besoins, tout en leur fournissant des informations pertinentes et objectives pour les guider à prendre des décisions éclairées. »

Grâce à une fonctionnalité de recherche avancée qui tient compte d'un ensemble de préférences correspondant au contexte d'enseignement propre à chacun, les utilisateurs de Classo peuvent trouver des contenus adaptés à leur projet pédagogique. En outre, en mettant à profit les données, Classo offre aussi aux gestionnaires scolaires des solutions qui facilitent le processus décisionnel d'acquisition et de déploiement des ressources numériques.

À propos du CRIM

Le CRIM est un centre de recherche appliquée et d'expertise en technologies de l'information qui rend les organisations plus performantes et compétitives par le développement de technologies innovatrices et le transfert de savoir-faire de pointe, tout en contribuant à l'avancement scientifique.

Il permet aux organisations, principalement les PME, de démystifier et d'avoir accès aux technologies de pointe comme celles de l'intelligence artificielle afin de résoudre efficacement les problématiques technologiques auxquelles elles sont confrontées. Ses chercheurs et professionnels en TI développent un large éventail d'applications dans des secteurs diversifiés et œuvrent dans des domaines d'expertises tels que l'apprentissage automatique, la vision par

ordinateur, la reconnaissance de la parole, le traitement automatique des langues naturelles, la science des données et la recherche opérationnelle.

Le CRIM est un organisme sans but lucratif et sa neutralité et la force de son réseau en font une ressource incontournable. Son action s'inscrit dans les politiques et stratégies pilotées par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, son principal partenaire financier.

À propos de Classo

Fondée en novembre 2017, Classo est une entreprise à vocation sociale qui s'est donné comme mission d'offrir des solutions innovantes à l'ensemble des professionnels (les) du milieu scolaire afin de faciliter une meilleure utilisation des ressources numériques, au profit de la réussite scolaire. Les solutions développées par Classo comptent, entre autres, une plateforme où les enseignants (es) et les professionnels (les) des services éducatifs peuvent trouver facilement des ressources éducatives numériques de qualité qui correspondent à leurs besoins, en tenant compte de l'ensemble des éléments du contexte d'enseignement. Classo vise également mettre à profit l'intelligence d'affaires pour simplifier les processus décisionnels d'acquisition de ressources numériques.

La collaboration entre Classo et le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) a été soutenue par le Programme Innovation du Ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec (MEI).

– 30 –

Source et renseignements :

Antonia Leney-Granger, agente de communications
CRIM – Centre de recherche informatique de Montréal
medias@crim.ca | www.crim.ca | Tél. : 514 840-1234

Isabelle Grégoire, présidente
Classo
contact@classo.org | classo.org | Tél. : 514 573-7600