

Évaluer la précision des données d'entrée et du modèle résultant: Un projet basé sur le client

Centre d'analyse de données et Accélérateur IA

18 février, 2021

Qui sommes nous ?



120+
SPÉCIALISTES

30+
ANNÉES D'EXPÉRIENCE



OTTAWA
FREDERICTON
MONCTON
MONTRÉAL
WATERLOO



Rendre les technologies numériques plus intelligentes et plus intuitives en explorant les données et l'information de façon innovatrice et significative afin de trouver des solutions aux enjeux réels

Centre d'analyse des données et Accélérateur IA

Scientifiques de données et experts en apprentissage automatique travaillant sur des projets pour les:

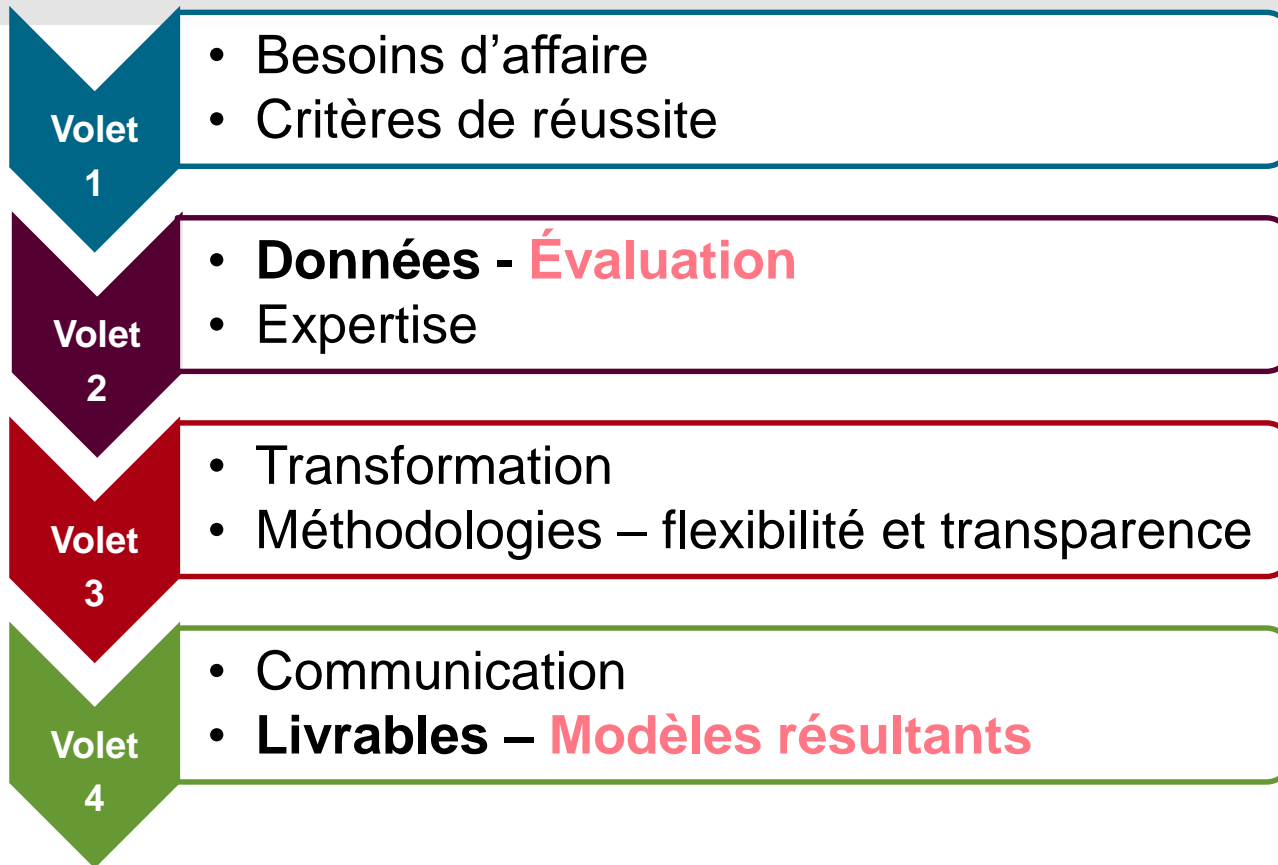
- Petites et moyennes entreprises
- Agences gouvernementales incluant le CNRC
- Organisations académiques

Services

- Exploration des données
- Modélisation et prédiction
- Outils d'aide à la décision et à la visualisation
- Consultation et planification
- Maquettage et R&D



Développement numérique et IA: Un continuum ou un réseau ?



Leçons apprises

Caractéristiques de projets réussis

Cadre – Engagement continu

Objectifs bien définies pour un projet analytique d'impact

Données qui supportent l'objectif (quantité et qualité)

Mesure claire d'impact positif et de réussite



Un exemple réel: B avant A

- Lorsqu'un client dit : « J'ai beaucoup de données et j'ai besoin d'une solution d'IA »
- Discussions longues à prévoir pour déterminer les objectifs et critères de réussite
- Entente sur les livrables, e.g. a tableau de bord avec alertes en temps réel basées sur des seuils (fréquence des mises à jour)
- Étude de faisabilité concentrée sur les ICP (KPI en anglais)
- Arranger les données pour l'extraction des ICP en temps réel avec un nettoyage des données automatisé
- Dans ce cas un outil de BI avait plus de valeur qu'une solution IA ...

MERCI

Stéphane Tremblay, Chef d'équipe
Centre d'analyse des données du CNRC et Accélérateur IA