

[MON TABLEAU DE BORD](#)[MON PROFIL](#)[RECHERCHE DE MANDATS](#)[MES POSTULATIONS](#)[MES STAGES](#)[MES ENTREVUES](#)

## Détail du mandat

[RETOUR](#) [PDF](#)

**État du mandat :** Ouvert pour postulation

**Date limite pour postuler :** 15-05-2021

**Employeur :** Koios Intelligence Inc

**Description de l'employeur :** Koios Intelligence a pour mission de donner à l'industrie de l'assurance et de la finance la nouvelle génération de systèmes intelligents et personnalisés qui s'appuient sur l'intelligence artificielle, les statistiques et la recherche opérationnelle. En combinant les connaissances de nos experts en assurance, en finance et en intelligence artificielle, Koios développe de nouvelles technologies qui redéfinissent les interactions entre assureurs, les agents experts et leurs clients.

**Site Web :** <http://koiosintelligence.ca/fr/>

**Lieu du travail :** Montréal

**Code du mandat :** 63946

**Début du mandat :** Mai 2021

**Durée :** 4 mois

**Possibilité de prolongation :** Non

**Titre du mandat :** Scientifique de données

**Description du mandat :** Implémentation de technologies à la fine pointe du traitement de langage naturel utilisant l'architecture des transformateurs BERT. Optimisation de modèles d'apprentissage profond et utilisation de techniques d'apprentissage machine appliqués à l'industrie de la vente de produits d'assurance. Participation active dans le perfectionnement d'un agent conversationnel (chat bot). Programmation de fonctions (appelées "actions") donnant les directives principales au robot. Mesures de performance du modèle (précision, score-f1, etc.).

## Exigences du mandat

**Exigences du mandat :**

- Baccalauréat (science, ingénierie, informatique, mathématiques) et Maîtrise professionnelle (en cours ou complétée).
- Programmation : connaissance des langages Python, Java (C++ un atout).
- Familiarité avec les bibliothèques d'apprentissage machine (TensorFlow, PyTorch, Cuda, CuDNN).
- Connaissances poussées en traitement du langage naturel

**Niveau d'études requis :** Baccalauréat en ingénierie : crédits minimum: 39  
Co-op : T2, T3

**Spécialités :** Génie informatique, Génie logiciel, Génie physique

## Mon intérêt

**Mon intérêt :** SAUVEGARDER

## Postuler Ici

Le document doit être en format .PDF et être d'une taille maximale de 1000 KB.

**\*Choisir un CV (français) :**  No file chosen**\*Choisir une lettre (français) :**  No file chosen**Choisir un autre document :**  No file chosen**\*Choisir un relevé :** 

En postulant sur ce mandat, vous consentez à ce que les documents sélectionnés ci-haut soient communiqués à l'employeur.

POSTULER



Poly sur :

© Polytechnique Montréal  
(La Ruche - version 2.00.05)