

OFFRE DE STAGE

SOUTIEN POUR L'IMPLANTATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SEIN DES PRATIQUES DU CHUM

(ANALYSTE DE DONNÉES ET INTELLIGENCE D'AFFAIRES)

Informations sur l'offre de stage	
Responsable du stage :	Natalie Mayerhofer
Titre :	Adjointe à la Directrice – Volet Innovation
Téléphone :	(514) 890-8000, poste 30104
Type de stage :	Analyste de données et intelligence d'affaires (École de l'intelligence artificielle en santé du CHUM)
Date :	Début janvier 2020
Durée :	4 mois avec possibilité de prolongation
Lieu :	Direction de l'enseignement et de l'Académie CHUM 900, rue Saint-Denis, pavillon R, porte R03-468 Montréal (Québec) H2X 0A9
Rémunération :	À discuter

Contexte du mandat
<p>La Direction de l'enseignement et de l'Académie CHUM (DEAC) est responsable de former les professionnels de la santé de haut niveau par la mise en place d'activités d'enseignements et de formations professionnelles continues pour contribuer à améliorer la qualité, la sécurité, la santé et l'humanisation des soins. L'École de l'intelligence artificielle en santé (ÉIAS) du CHUM a été créée et développée par la DEAC. L'ÉIAS est leader mondial de la transformation de la santé par l'intelligence artificielle (IA) au bénéfice de la population.</p> <p>Le CHUM a pour mission d'accélérer l'innovation dans toutes ses sphères d'activités en collaboration avec les patients, les équipes et les partenaires pour une meilleure performance de l'organisation et pour la santé de la population. L'objectif est l'intégration de l'innovation et de l'IA dans le secteur de la santé. Tout processus d'innovation est appuyé par le modèle cyclique de l'innovation développé au CHUM débutant par la définition du problème ou de l'idée, de sa validation de pertinence à son développement, de son implantation, de sa mesure d'impacts, des bénéfices et de sa valorisation.</p> <p>L'ÉIAS et la DEAC ont pour mandat d'accompagner l'ensemble des départements, services et professionnels dans cette stratégie d'intégration de l'innovation et de l'IA.</p>

Détails du mandat
<p>Au cours du mandat, le stagiaire, membre intégrant de l'équipe de l'ÉIAS et de la DEAC, devra, sans s'y limiter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • collecter et analyser l'ensemble des données disponibles sur le terrain; • documenter, développer et gérer le processus d'identification des données terrain; • cibler les données par leur pertinence (valuation); • analyser les données en fonction de leurs valeurs et de leurs impacts sur l'ensemble des secteurs impliqués dans ce projet; • produire des rapports synthèses, des <i>business case</i> et émettre des recommandations pour l'amélioration des processus et des activités; • produire des bilans tributaires des analyses de l'ensemble des données terrain en se basant sur des méthodes en intelligence d'affaires et en science des données; • documenter chacune des étapes du projet exploratoire DEAC-IA afin d'en extraire des constats, de fournir des recommandations en vue de raffiner le processus et de le répliquer;

- transmettre son savoir et ses connaissances sur les bases en science des données et intelligence d'affaires à l'ensemble de l'ÉIAS et de la DEAC;
- animer des séances théoriques sur la science des données (collecte, analyse, méthodes, outils, pratiques);
- les autres livrables seront définis au fur et à mesure par l'adjointe à la directrice de l'enseignement et de l'Académie CHUM ou son représentant;

Compétences recherchées

- B.A.A en administration des affaires avec spécialisation en intelligence d'affaires ou analytique d'affaires ou domaine connexe jugé équivalent (au minimum);
- M.Sc. en science des données et/ou analytique d'affaires ou domaine connexe jugé équivalent (recommandé);
- Connaissance approfondie des notions d'analyse statistiques, d'intelligence d'affaires et de science des données;
- Capacité de vulgarisation dans la présentation de contenu théorique;
- Connaissances techniques des outils d'analyse statistiques, d'intelligence d'affaires et de science des données;
- Savoir et habiletés en intelligence artificielle et en apprentissage machine sont considérés comme des atouts;
- Expérience dans le milieu de la santé est un atout;

Merci de bien vouloir faire parvenir votre CV et votre lettre de motivation par courriel à : ecole.ia.chum@ssss.gouv.qc.ca en indiquant le titre du stage.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web de l'ÉIAS <https://eiaschum.ca/>

N.B. Vous avez jusqu'au 26 janvier 2020 à minuit pour postuler. Les entrevues auront lieu entre le 27 et le 31 janvier prochain. Le mandat débutera le 3 février 2020.