

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES HÔPITAUX

PETALMD FINALISTE AU GALA DES PRIX INNOVATION DE L'ADRIQ

Québec, le 20 novembre 2018 – Grâce à l'intégration de l'intelligence artificielle dans ses solutions médico-administratives, PetalMD est finaliste au Gala des Prix Innovation de l'ADRIQ pour la catégorie « Innovation PME ». Il s'agit de la cinquième nomination qui souligne les innovations technologiques de l'entreprise cette année. La candidature de PetalMD au Gala ADRIQ met en lumière les effets positifs de ses solutions technologiques sur les établissements de la santé au Québec et pour le reste du Canada.

Optimiser l'horaire des médecins avec l'intelligence artificielle

Depuis près de 10 ans, la solution de gestion d'horaires pour médecins développée par PetalMD a recours à l'intelligence artificielle. En s'appuyant sur des algorithmes complexes et sur des variables propres aux groupes de médecins et à leur environnement, la solution teste des milliers de possibilités simultanément et propose la meilleure répartition de tâches de travail possible afin de produire un horaire optimal. Cette technologie fait gagner des dizaines d'heures aux médecins à chaque période de publication d'horaires. Ils ont donc plus de temps pour faire ce qu'ils font de mieux : soigner les patients.

Consolider les horaires des médecins dans les hôpitaux

Devant le succès de cette solution, des directeurs d'hôpitaux ont voulu déployer cet outil à l'échelle de leur établissement. Ils voulaient non seulement centraliser et numériser les horaires de tous les services médicaux, mais également les synchroniser avec les listes de garde pour simplifier les processus de communication. Un travail de longue haleine pour PetalMD qui vit le jour en 2015.

Depuis 2016, un nombre croissant d'hôpitaux se modernisent et délaissent le télécopieur, le téléavertisseur et le papier au profit des solutions de PetalMD, dont le *Réseau de santé Vitalité* au Nouveau-Brunswick, qui compte 11 hôpitaux et 582 médecins, puis le *Réseau de soins CHC* en Belgique, qui compte 6 hôpitaux et 961 médecins.

Des dizaines de milliers d'heures pour les patients

En s'appuyant sur des résultats de recherches primaires (données provenant des 150 établissements de la santé qui utilisent les solutions PetalMD) et secondaires (rapports externes d'Inforoute Santé Canada, de l'OCDE, de Statistique Canada, etc.), PetalMD est en mesure de démontrer l'efficacité de ses solutions ainsi que ses retombées positives pour les patients.

Pour un hôpital de 700 médecins et médecins résidents, le personnel médical gagne près de 4250 heures de travail par année en éliminant plusieurs tâches administratives liées à la gestion d'horaires. Le personnel administratif gagne plus de 45 000 heures de travail par année et peut donc consacrer plus de temps aux

demandes des patients. Aussi, en situation d'urgence, la communication avec les médecins de garde est beaucoup plus rapide, réduisant les risques de complication pour les patients en attente.

Le futur de l'intelligence artificielle pour les hôpitaux

À partir de données telles que la quantité et le type de rendez-vous médical ainsi que la charge de travail des médecins, PetalMD proposera bientôt des horaires de médecins qui répondront le plus efficacement possible aux demandes de soins des patients selon la réalité propre à leur établissement.

- 30 -

À propos de PetalMD

Leader canadien dans le domaine de la santé numérique, PetalMD est une entreprise québécoise qui développe des solutions Web innovantes pour simplifier le quotidien des médecins et améliorer l'efficacité des établissements de la santé. Aujourd'hui, plus de 37 000 médecins utilisent les solutions de PetalMD dans plus de 150 établissements. L'entreprise met l'intelligence artificielle au cœur de sa stratégie d'innovation afin d'améliorer le système de la santé.

Contact

Émilyse Roy

Téléphone : 1 888 949-8601 #713

Courriel : eroy@petalmd.com