

Infolettre projet PARS³ : Premier Symposium de la composante Accès aux données de l'Unité de Soutien SRAP du Québec et suite des travaux de PARS³

Édition de janvier 2018

Symposium sur l'accès aux données et les systèmes de santé apprenant

Le 27 avril 2018, la composante Accès aux données de l'Unité de Soutien SRAP du Québec, en partenariat avec l'Université de Sherbrooke et le Réseau-1 Québec, tiendra son premier symposium sur la thématique de l'accès aux données et les systèmes de santé apprenant. Des conférenciers provenant de divers horizons discuteront des opportunités manquées d'améliorer la santé des patients et des populations en raison d'un accès sous-optimal aux données. Surveillez le site web du GRIIS (griis.ca/nouvelles) pour plus de détails sur le symposium.

Nouveaux partenaires

Les onze Groupes de médecine de famille universitaires (GMF-U), le Réseau de recherche axée sur les pratiques de première ligne (RRAPPL) et le département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Sherbrooke sont désormais partenaires de PARS3. Des démarches sont en cours afin de mettre en place des projets pilotes visant l'amélioration de la pratique avec des GMF-U du RRAPPL de Sherbrooke.

Avancement des travaux

Au cours des derniers mois, nous avons réalisé une preuve de concept visant à valider les composantes fonctionnelles, telles que les processus de communication de PARS³.

Par l'entremise d'un projet observationnel, une extraction a été réalisée, en parallèle, sur les données tests d'Omnimed et celles de la base de données MIMIC¹. Nous avons été en mesure de valider la traduction automatique d'une requête pour chaque jeu de données et l'envoi des résultats de façon intègre à un dépôt sécurisé.

Également, l'exécution de ce projet observationnel nous a permis de confirmer le bon fonctionnement de l'outil de création de projets (présenté dans notre infolettre du mois de novembre 2017). L'outil a pu être utilisé avec succès pour créer le protocole du projet ainsi que valider la sécurité et la cohérence des échanges entre les différentes composantes de PARS³.

Prochaines étapes

Dans les prochains mois, nous développerons une première version du prototype de PARS³, où des cliniques utilisant le DMÉ Omnimed piloteront les premières extractions pour la pratique réflexive avec des données réelles. Finalement, l'outil de création de projets sera migré vers sa version web et ainsi rendu disponible pour une utilisation publique.

Collaboration

Si vous désirez, nous serions ravis de vous présenter plus amplement nos travaux et explorer avec vous les possibilités de collaboration afin de pouvoir vous soutenir au mieux dans vos projets et de faciliter votre participation future à titre d'utilisateurs de PARS³, nous vous invitons à contacter notre coordonnatrice Mme Anne-Marie Cloutier à l'adresse courriel suivante : anne-marie.cloutier@usherbrooke.ca.

Ce bulletin d'information est publié par la
Composante Accès aux données de l'Unité de soutien SRAP du Québec.

¹ MIMIC est une base de données disponible gratuitement développée par le MIT Lab for Computational Physiology. Cette base de données comprend les données de santé déidentifiées de près de 40 000 patients. Pour plus d'information : <https://mimic.physionet.org>