

# SocialWorker

Nous proposons de créer une application d'internet qui va faciliter la gestion des cas pour les intervenants du programme ASTTeQ.

L'équipe est composée de six étudiants de dernière année du programme Baccalauréat en génie logiciel à la Faculté de génie et informatique à l'Université Concordia et c'est dans le déroulement du cours Projet d'équipe en génie logiciel II - SOEN 490, sous la supervision du professeur Peter C. Rigby, PhD, professeur associé à l'université Concordia que le développement s'effectuera.

La personne contact au sein de l'équipe d'étudiants est Mme. Adrianna Diaz  
([adrianna.dev@gmail.com](mailto:adrianna.dev@gmail.com))

Le système sera livré sans aucun frais attaché, il s'agit d'un projet de code-source ouvert, dont le code sera disponible à perpétuité à l'adresse suivante

<https://github.com/adriannadiaz/SocialWorker>

La participation de la part des intervenants d'ASTTeQ ne crée pas une obligation quelconque d'utiliser le système développé.

Si de temps en temps nous requérons des signatures du coordinateur d'ASTTeQ, c'est juste dans le cadre de pouvoir montrer à notre professeur que nous sommes en train de satisfaire les besoins des intervenants qui sont les utilisateurs du logiciel.

Étant donné les inquiétudes partagées par les intervenants concernant le traitement de données, et la directive générale d'ASTTeQ de ne pas cueillir des informations susceptibles d'être divulguées sous l'ordonnance d'une cour, le système sera entièrement crypté et ne gardera pas des coordonnées personnelles comme des dates de naissance ou des noms légaux. Il se basera plutôt sur l'utilisation des surnoms et d'autres informations pouvant facilement être anonymisées et accessibles pour les intervenants.

Le système permettra aussi l'effacement sécuritaire des cas, tout en conservant des métadonnées qui sont utiles pour des rapports qui sont faits à chaque année à Santé Canada.

Pour accélérer le développement, le système sera hébergé au début sur un serveur localisé dans une salle sécurisée à l'intérieur de l'université Concordia, contrôlé par l'équipe d'étudiants. Les intervenants auront accès à ce site par internet dans le but de fournir de la rétroalimentation quant à la fonctionnalité, mais ils ne sont pas obligés de s'en servir pour faire leur travail. Ils sont évidemment priés de l'utiliser avec des données échantillons sans enregistrer aucune coordonnée confidentielle. Quand le système atteindra un niveau de stabilité acceptable, et si les intervenants voudront, il pourra être installé sur un ordinateur d'ASTTeQ connecté à l'internet.

Bref, l'idée c'est n'est pas de cueillir des informations des participants du programme ASTTeQ, mais de créer un outil pour aider les intervenants faire leur travail.

Nous espérons que cela ait été utile et nous demeurons disponibles pour résoudre toute autre question.