

Localiser pour mieux patienter

Intégration des fonctions de localisation dans le calcul de l'envoi des alertes pour le service "Patienter librement"

chronometriq

En chiffres



Plus de 700 000 patients par année



40 cliniques partenaires



Points de service du Saguenay à Toronto

Raison d'être



Accéder efficacement au système de santé

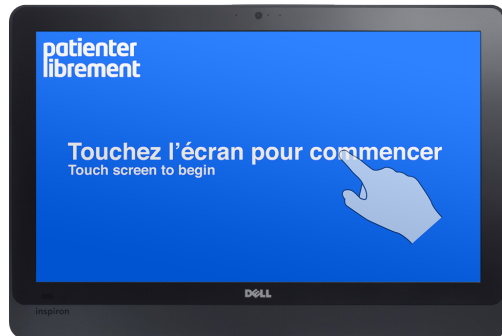


Augmenter la productivité tout en diminuant les coûts



Diminuer l'inefficacité et la complexité du système

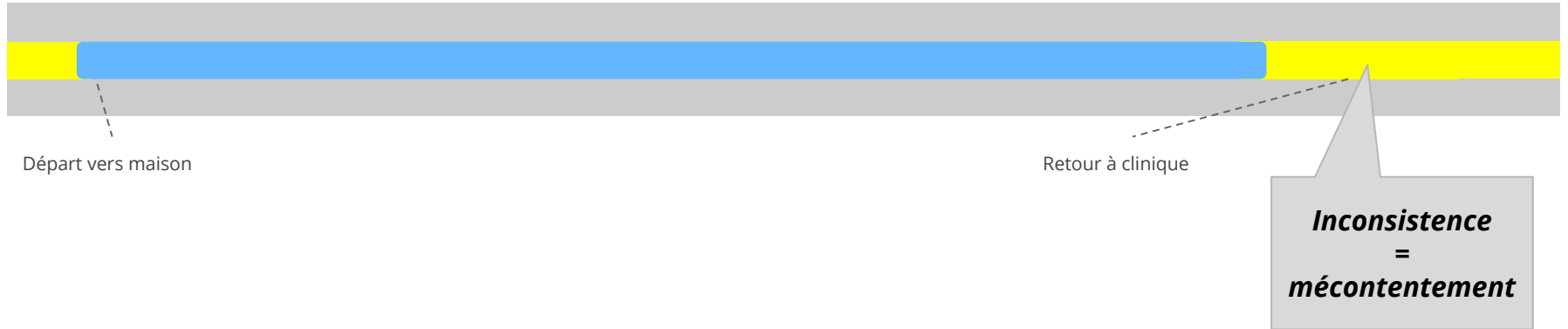
Technologie



Problème

Avec Chronométriq

% de temps passé hors clinique (TPHC) : 70% (3 heures)



Question

Comment pourrait-on optimiser notre algorithme de façon à atteindre un TPHC de 90%?

Une partie de la solution:

La géolocalisation



Mission :

Servir de levier à l'innovation et à la performance chez nos clients par l'utilisation et le développement de la géomatique.

En chiffres le CGQ c'est :

- 2 millions \$ en équipements technologiques
- 1 laboratoire de géomatique unique au Québec
- 10 ressources spécialisées dans différents domaines : géomatique, télédétection, informatique

Analyse

- Techniques de géolocalisation
 - ◆ Ordinateur de bureau ou tablette sans GPS
 - ◆ Téléphone intelligent ou tablette avec GPS et/ou carte SIM

- Estimation du temps de déplacement
 - ◆ Client ou serveur

- Service de définition de route
 - ◆ Openstreetmap
 - ◆ Google

- Stockage de l'information
 - ◆ Informations à stocker

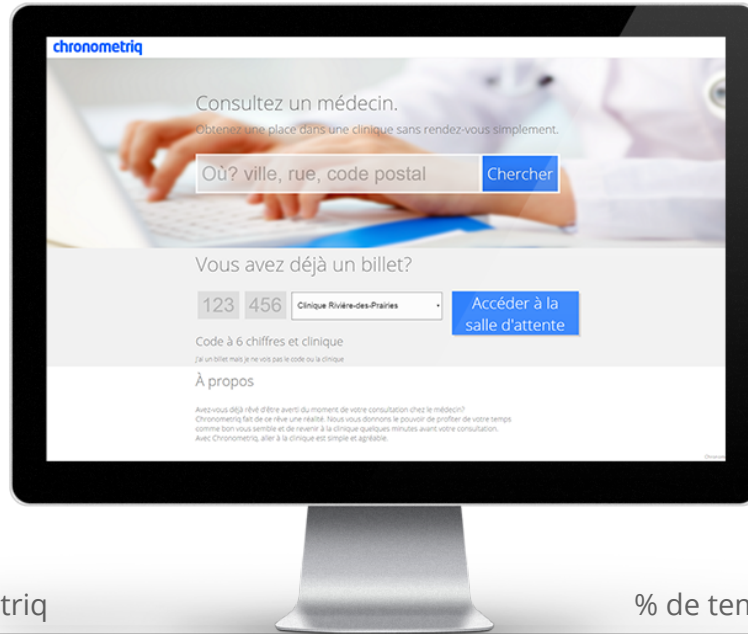
- Analyse du SGBD (Système de gestion de base de données)



Résultat

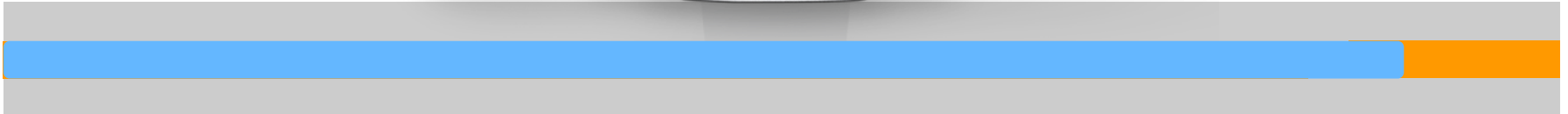
- Démonstration de la faisabilité du projet.
- Modélisation du procédé de géolocalisation.
- Création d'une application de récupération de position.
- Intégration de la localisation dans le système de Chronométrique.

Conclusion



Avec l'inscription en ligne Chronométriq

% de temps passé hors clinique: 90% (3 heures)



Merci de votre attention!
Questions ?