

Centre du cancer de Calgary



- Améliorer la coordination entre les équipes médicales, les chercheurs et les administrateurs, afin d'assurer un fonctionnement harmonieux et des soins efficaces aux patients.
- Répondre à des normes de sécurité strictes pour les patients et le personnel, tout en intégrant des technologies avancées pour garantir des soins fiables et une protection optimale des données
- Améliorer l'expérience des patients en optimisant la gestion de leur environnement hospitalier et en facilitant un contact plus étroit avec le personnel médical.

Solutions Equans

- Le **contrôle de l'environnement du patient** permet aux patients de contrôler l'environnement de leur suite pour un confort optimal pendant le traitement et tout au long de leur convalescence. À l'aide d'une tablette placée à leur chevet, les patients peuvent facilement régler l'éclairage, la température de la pièce et même sélectionner la teinte souhaitée pour les fenêtres de la chambre. Le **système d'appel infirmier à communication bidirectionnelle** offre aux patients la possibilité de demander de l'aide rapidement et facilement, avec des réponses en temps réel de la part des infirmières à proximité. Ce système utilise des messages vocaux et des notifications push pour alerter l'infirmière assignée, et si elle n'est pas disponible, le poste d'infirmière peut rapidement réacheminer l'appel vers d'autres infirmières de l'étage. Collaboration sur un modèle BIM pour soutenir la planification et l'intégration de divers systèmes électriques, d'aut...

Bénéfices client

- Grâce à l'intégration des technologies, les processus sont automatisés, ce qui permet une gestion optimale des ressources, une **réduction des temps d'attente et une meilleure prise en charge des patients en temps réel**. Les systèmes intelligents permettent de s'adapter aux besoins spécifiques de chaque patient (température, lumière, bruit), créant ainsi un **environnement plus agréable pour la guérison et réduisant le stress**. Les systèmes intelligents permettent de surveiller en temps réel l'état des patients, de détecter les anomalies et de protéger les données médicales, ce qui **garantit des soins plus sûrs et une meilleure gestion des risques**.

CLIENT
Alberta Health
Services

**LOCALISATION DU
PROJET**
Canada, Calgary

SECTEUR CLIENT
Etablissements de
santé & hôpitaux

DUREE
11/2017 - 01/2022

EXPERTISE
Facility Management

FORME DU CONTRAT
Conception, ingénierie
et conseil,
Construction

Value **2.1** Million sqft units

Finished in **100** Examination rooms

100000 Sqft of laboratory



EQUANS