

# Spécifications



Module glucomètre visant à améliorer le suivi de patients souffrant de diabète, et permettant ainsi d'augmenter le périmètre de la solution déjà en place dans le domaine de la télésurveillance

## ▼ Exigences système et fonctionnelles

- Récupération des mesures du capteur iHealth par bluetooth sur le téléphone du patient
- Envoi des données dans la base de données du fournisseur iHealth
- Récupération des données par Axians Digital HealthCare via leur plateforme d'interopérabilité POSEI
- Normalisation des données en FHIR
- Récupération des données normalisées sur l'application Serene
- Traitement et mise en forme des données pour l'interface graphique utilisateur médecin

## ▼ Exigences d'interface externe (Serene)

- Ajout d'un patient
- Ajout d'un traitement/suivi lié à un capteur
- Ajout d'un capteur/appareil de mesure
- Récupération des données d'un patient
- Accès au suivi d'un patient (tableaux, graphiques...)
- Réception d'alertes/notifications quand mesures anormales

## ▼ Exigences non fonctionnelles

- Sécurité : mesures médicales, sécurisation maximale en respectant toutes les normes existantes sur ce type de données