



## GUY FAGHERAZZI

DEEP DIGITAL PHENOTYPING RESEARCH UNIT, LUXEMBOURG INSTITUTE OF HEALTH, STRASSEN (LUXEMBOURG)

**SFDT1-IH : Création et validation d'une nouvelle mesure dérivée des systèmes de mesure du glucose en continu pour identifier les personnes vivant avec un diabète de type 1 à risque d'insensibilité aux hypoglycémies (IH) : exploitation de l'étude de cohorte SFDT1**

Nous allons utiliser des méthodes d'intelligence artificielle (deep learning) sur les données de la mesure continue du glucose des participants avec un diabète de type 1 de la cohorte SFDT1 pour identifier automatiquement les personnes à haut risque d'insensibilité aux hypoglycémies.

 **Abbott**  
Diabetes Care

**ALLOCATION**  
**Abbott Diabetes Care**

**30 000€**