

Read Me

Elisa Marchand

L'objectif du projet est de mettre en le lien entre les boutons et les leds de la carte nordique nRF52 avec le Bluetooth.

Dans notre cas, le bouton permet d'incrémenter un compteur jusqu'à 10 et il se remet à zéro automatiquement, pour voir le changement sur téléphone, il faut activer les notifications. De plus, nous pourrons allumer et éteindre un led en fournissant un numéro à la carte (mise en place bientôt terminée).

Pour démarrer la carte, il faut le brancher sur un pc. Puis sur Visual Studio code, il faut installer l'extension de Nordic Semiconductor. Il vous restera plus qu'à build le projet et le flash. Pour vérifier que tout marche bien, utilisé l'application nRF Connect puis connectez vous à l'appareil « sensor lili ». Dedans vous aurez deux partie Unknown l'une est rattacher au bouton l'autre à la led.

Pour le code, Mathieu Laurencot m'a aidé pour commencer l'installation du bouton.