

TP : Modélisation d'un réseau de capteurs IoT avec Simulink

SUP INFO

Objectifs

- Modéliser un réseau de capteurs (température, humidité, luminosité)
- Simuler la collecte des données
- Afficher et enregistrer les mesures

Instructions

1. Utilisez Simulink pour créer un système avec des blocs **Signal Builder**, **To File**, et **Scope**.
2. Simulez 3 capteurs avec des signaux aléatoires.
3. Exécutez la simulation pendant 60 secondes et enregistrez les résultats.