



*Faites appel à la plateforme LocURA4IoT et bénéficiez de son expertise sur la localisation à base de signaux Ultra Wide Band (UWB) !*

## Programme de formation

Training dispensé sur 3 demi-journées (9h)  
dans les locaux de l'IUT de Blagnac

**Option : mise en pratique sur des équipements réels (6h)**

- Présentation de la formation
  - Bases des réseaux sans fil
  - Réseaux sans fil UWB
- 3h

- Introduction aux protocoles de mesure de distance (ranging)
  - Protocoles de ranging en action (démonstration immersive)
- 3h

- Algorithmes de localisation
  - Démonstrations d'algorithmes de localisation
- 3h

- Accès à la plateforme
  - Protocoles de ranging, mécanismes de correction et erreur résiduelle
  - Consommation énergétique
  - Algorithmes de localisation 2D/3D
- 6h



Contact : [locura4iot@irit.fr](mailto:locura4iot@irit.fr)