

## **Equipe RESAFICH**

### **Appel à candidature**

#### **Sujets de thèse**

**Sujet 1 :** Fuzzy logic d'ordre 2 et classification par machine learning pour augmenter la durée de vie des réseaux de capteur.

**Sujet 2 :** Analyse et simulation de la génération 7 du WiFi et simulation de la coexistence de WiFi7 dans la bande 6GHz.

**Sujet 3 :** Optimisation des algorithmes d'ordonnancement des RU OFDMA pour IEEE802 sous NS3

**Sujet 4 :** Optimisation des algorithmes d'ordonnancement des RRM pour la 5G sous NS3

**Sujet 5 :** Techniques de Localisation Iot indoor utilisant des filtres passebande