

SUJET DE STAGE

TITRE : Géolocalisation d'objets connectés

Encadrement : Ons Jelassi, Pascal Bianchi

Lieu : Télécom Paris, Palaiseau

Durée : trois mois.

Description du sujet.

L'objectif est de mettre en oeuvre des techniques de machine learning permettant d'estimer la position d'objets connectés à partir du signal reçu au niveau de stations de bases dont la position est connue. On devra pour cela mettre en oeuvre un simulateur, puis évaluer la performance de différents algorithmes (plus proches voisins, boosting, etc.)