

# Réseau sans fil pour services de proximité

## Brève description

Un cherche à réaliser un réseau sans fil ad hoc, tolérant aux délais (DTN), avec portée importante, pour implémenter un service de proximité. Par exemple, recherche de transport dans une certaine direction, recherche de chambre d'hôtel à <1km, petites annonces, etc.

La technologie sera de type internet des objets (pour la portée), avec des noeuds fixes (plus puissants) et mobiles ; cela doit fonctionner sans connectivité Internet (sauf p.ex. pour des mises à jour).

Outre les aspects réseau (matériel, protocoles), on pourra étudier des aspects service/bases de données avec contraintes de anonymité, confidentialité, etc.

## Contact

Pour plus d'informations, contacter le tuteur :

[claudio.weidmann@ensea.fr](mailto:claudio.weidmann@ensea.fr)