

# Gestion intelligente de parkings dans un centre urbain

L'objectif de ce projet est de proposer une méthode distribuée pour l'affectation des places de stationnement à des véhicules intelligents. Le rôle de l'étudiant est de formaliser et d'implémenter l'ensemble des comportements nécessaires aux véhicules pour interagir avec les parkings et négocier le tarif de stationnement qui est décidé dynamiquement en tenant compte d'un ensemble d'information, telles que la durée du stationnement, le profil de l'utilisateur, le taux d'occupation du parking, le créneau horaire, etc.

*Note : Une première implémentation de ce projet est disponible et peut être réutilisée par les étudiants. Une démo est fournie à cette adresse : <https://perso.liris.cnrs.fr/samir.akhine/POM2023/Demo/>*