# TP WS S5 – novembre 2022

### Thème

Gestion de flotte de véhicule

Une société possède plusieurs véhicules.

Il veut disposer d'une application pour gérer plusieurs chose, ex :

- Kilométrage effectuée par chaque véhicule
- Les assurances à payer
- Les dates d'entretien de véhicule (vidange, pneu, ...)
- Etc...

### Techno

WS sous Springboot

Postman pour tester les WS

## Etape 1

- 1. WS CRUD de véhicule
- 2. WS CRUD de kilométrage pour chaque véhicule
  - a. Véhicule
  - b. Date
  - c. Début km
  - d. Fin km
- 3. WS login et pwd

### Etape 2

- 1. Utilisation de token
  - a. Génération de token, date expiration
  - b. Bearer token
- 2. WS déconnexion
- 3. Format de json retour (cf fb modèle)
- 4. Déploiement WS en ligne