



# Et si les voitures savaient conduire ?

**Pr. Arnaud de La Fortelle**  
LaRA : Mines ParisTech – INRIA

# Voitures ?





- Les véhicules intelligents existent
  - Et les véhicules actuels le sont déjà
  - p. ex. ABS, ACC, assistant au parcage
  
- Mais sont-ils nécessaires ?
  - Quels sont les problèmes ?
  - Est-ce la bonne solution ?
  
- Veut-on que ça marche ?
  - Niveau politique
    - Choix d'urbanisme, énergétiques, environnementaux
    - Règles : législation (p. ex. convention de Vienne)
  - Niveau humain
    - Éduquer, informer, organiser
  - Niveau technique
    - Proposer de meilleurs systèmes

- Éliminons ce facteur humain !
  - Avantage appréciable en sécurité et efficacité
- Gains énormes au niveau du système
  - Partage des véhicules
  - Porte-à-porte, à tout moment
  - Redistribution en fonction des besoins
- Maitrisons nous ce système ?
  - Du point de vue technique ?
  - Du point de vue humain (par l'usage) ?

# Coopération

