LIS

Laboratoire d'ingé
des systèmes de Vers

PROJET RI - CONFORT ET SÉCURITÉ DANS LES TRANSPORTS

Confort et sécurité dans les transports

1. Evaluation du confort et de la sécurité d'un passager et/ou conducteur :
    - » Dans un transport public
    - » Dans un véhicule

2. Estimation de la posture en position assise ou debout
3. Développement d'outils d'assistance à la conduite
4. Développement de commandes permettant l'amélioration du confort et de la sécurité dans le cas de véhicules autonomes

Enjeux :

- Sociétaux (sécurité routière, diminution des accidents de la route)
- De santé (diminution de troubles musculaires squelettiques : mal de dos)

Développement industriel possible :

- Amélioration des sièges des véhicules par des commandes actives ou passives

