PROGRAMME DE COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE

GRENSOVERSCHRIJDEND SAMENWERKINGSPROGRAMMA



ParkinsonCom

LAMIH-UMR CNRS 8201 Département Informatique

Christophe Kolski Valenciennes - 24/09/2020

































Département Informatique

Directeur : Pr. Smaïl Niar Directrice adjointe : Pr. Kathia Oliveira

Thème Interaction et Agents (InterA)

Méthodes et modèles de conception et évaluation de systèmes interactifs Modèles de raisonnement & Systèmes Multi-Agents 6 PU, 7.5 MCF, 1 IE, 1 Post-doc, 1 ATER et 8 doctorants

Thème Optimisation et MOBilité (OptiMOB)

Optimisation & Simulation Systèmes Mobiles et Embarqués 7 PU, 11.5 MCF, 4 Post-docs, 2 ATER et 9 doctorants

24/09/2020



Thème Interaction et Agents (InterA)

Informatique ubiquitaire eXpérience Utilisateur Système interactif

Interface utilisateur Conception centrée utilisateur Interaction Homme-Machine (IHM)

Evaluation

Interface adaptative

Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM)

Approches exploitant des modèles d'interaction : domaines d'étude en transport, mobilité, handicap

Raisonnement distribué

Raisonnement à base de Modèles Coordination

IA - Système Multi-Agents (SMA)

Problèmes de Satisfaction de Contraintes (CSP) distribués

Modèle holonique

24/09/2020



Membres du thème *Interaction et Agents* impliqués dans le projet

PU (3) : H. Ezzedine, C. Kolski, K. Oliveira

MCF (3) : V. Delcroix, S. Lepreux, Y. Rekik

IE : Y. Guerrier

Doctorant: K. Apedo

En collaboration avec Philippe
Pudlo, Vice-Président délégué pour
une université inclusive et solidaire,
et responsable de l'axe transversal
Mobilité Humaine et Handicap, du
LAMIH

Nos contributions dans le projet :

- Etude bibliographique
- Analyse, conception et évaluations, centrées utilisateur, de l'outil de communication
- Actions de communication

24/09/2020