

Atelier thématique La recherche globale et locale en TIC

Introduction, animation et compte-rendu par Didier Puzenat - Maître de conférence en informatique à UAG, Membre du conseil de laboratoire de GRIMAAG.

Thème de l'atelier :

Le septième programme-cadre de recherche et de développement technologique (7^e PC) de l'UE constitue le programme de recherche financé par l'État le plus important au monde. Le 7^e PC est organisé selon 7 challenges globaux et cet atelier explore les travaux ou projets locaux selon ces lignes directrices :

- Challenge 1 - Informatique ubiquitaire (Pervasive and Trustworthy Network and Service Infrastructures)
- Challenge 2 - Systèmes cognitifs et robotique (Cognitive Systems, Interaction, Robotics)
- Challenge 3 - Composants embarqués (Components, systems, engineering)
- Challenge 4 - Bibliothèques numériques (Digital Libraries and Content)
- Challenge 5 - TéléSanté (Towards sustainable and personalised healthcare)
- Challenge 6 - Environnement et énergie (ICT for Mobility, Environmental Sustainability and Energy Efficiency)
- Challenge 7 - Inclusion sociale (ICT for Independent Living, Inclusion and Governance)

Note : Les challenges 4, 5 et 7 sont plus spécifiquement couverts dans l'atelier 4 et le challenge 6 dans l'atelier 2

Résultats de l'atelier :

14 participants et 5 interventions :

Gilles Énée, McF en informatique UAG : prévision de la vulnérabilité aux vents des bâtiments de la Guadeloupe en cas de cyclone.

Murielle Tramis, entreprise Avantilles : immersion en environnement 3D via un simple navigateur.

Hossein Mehdaoui, CHU Fort de France : monitoring avancé de patients et alertes intelligentes.

Nathalie Dessart, thésarde UAG : réseau de capteurs en environnement médical.

Didier Puzenat, McF en informatique UAG : instrumentation de jeux vidéos et d'environnement virtuel.