

Conférence sur la R&D TIC aux Antilles et le Programme Cadre N°7 Européen  
**WINDS @ ANTILLES 2008**  
Conference about ICT R&D in French Caribbean and the European Union Framework Programme 7

**11 et 12 décembre 2008, Martinique**  
**Campus U.A.G. de Schoelcher, Amphithéâtre DSI**

**Jeudi 11 :**

**8h00 Accueil et enregistrement des participants**

**8h30 Mot de bienvenue**

Georges Virassamy, Président de l'Université Antilles-Guyane

Fred Célimène, Directeur du CEREGMIA, un laboratoire de l'UAG

**8h45 Etat des lieux de la recherche TIC dans la Caraïbe Francophone**

Jean-Philippe Pancrate, Chargé de mission NTIC, Préfecture de la Martinique

Olivier Portecop, Directeur du Centre de Ressources Informatiques de la Martinique (UAG)

Raymond Noël, Directeur du Projet PNUD « Haïti et Société de l'Information »

**9:30 Introduction aux TIC dans le Programme Cadre N° 7**

Klaus Pendl, E.U. : Présentation du PC7-TIC et des possibilités de coopération

**10h00 Pause Café**

**10:30 Le projet WINDS-Caribe**

Olivier Moreau, RIVELLO

**11:00 Présentation des ateliers thématiques**

**La recherche globale et locale en TIC** - Didier Puzenat - Maître de conférence en informatique à UAG, Membre du conseil de laboratoire de GRIMAAG.

**TIC pour le développement durable** - Jean-Paul Jouanelle, Chargé de Mission, Conseil Général de la Martinique.

**TIC pour le nouvel environnement d'affaires** - Remy-Robert Joseph - Maître de conférences en Sciences de Gestion à l'UAG, Membre du CEREGMIA.

**TIC pour le renforcement des capacités** - Tayana Etienne, Responsable de Projets à SOLUTIONS, Coordinatrice du Master MBDS de la Faculté Des Sciences, Université d'Etat d'Haïti.

**12:00 Déjeuner**

**14:00 Ateliers thématiques**

**1) La recherche globale et locale en TIC**

Le septième programme-cadre de recherche et de développement technologique (7<sup>e</sup> PC) de l'UE constitue le programme de recherche financé par l'État le plus important au monde. Le 7<sup>e</sup> 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 et contenus (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

## 2) TIC pour le développement durable

Ce nouvel impératif pour le développement économique est particulièrement significatif et riche d'opportunité pour la Caraïbe. La Conférence des Nations Unies à l'île Maurice en 2005 a permis de définir une stratégie dans ce domaine. Cet atelier couvre donc principalement les deux sujets suivants :

- TIC et Risques Naturels : Rôle des TIC dans la gestion des risques naturels (prévision et d'alerte, coordination des acteurs, diagnostic, localisation et de traçabilité de l'activité) et la culture du risque.
- TIC et Biodiversité : Rôle des TIC pour l'acquisition et la gestion des connaissances qui répondent à la nécessité de préservation de la biodiversité.

## 3) TIC pour le nouvel environnement d'affaires

L'impact du business international dans les Antilles Guyane française se ressent tant au niveau des infrastructures que des problématiques théoriques et appliquées, au service des collectivités et des entreprises. Cet atelier couvre donc principalement les deux sujets suivants :

- Infrastructures TIC : développement d'infrastructures terrestres, maritimes et spatiales permettant l'expansion des TIC au niveau caribéen et mondial.
- TIC et Économie : recherches sur les TIC et/ou grâce aux TIC permettant le développement économique et une meilleure compréhension des problématiques afférentes.

## 4) TIC pour le renforcement des capacités

La société de l'information nécessite que la Caraïbe renforce ses capacités et ses compétences dans les TIC pour le développement de son économie en accord avec les "Objectifs du millénaire des Nations Unies pour 2015". Cet atelier couvre donc principalement les trois sujets suivants :

- Gouvernance en ligne (e-Gouvernance): utilisation par le secteur public des TIC dans le but d'améliorer la fourniture d'information et de service, d'encourager la participation du citoyen au processus de décision et de rendre le gouvernement plus responsable, transparent et efficace.
- Apprentissage en ligne (e-learning) : utilisation des TIC pour améliorer la qualité de l'apprentissage en facilitant d'une part l'accès à des ressources et à des services, d'autre part les échanges et la collaboration à distance
- TéléSanté (e-Health) : les activités, services et systèmes liés à la santé, pratiqués à distance au moyen des TIC, pour les besoins planétaires de promotion de la santé, des soins et du contrôle des épidémies, de la gestion et de la recherche appliquées à la santé.

**17:00 Fin des ateliers**

**19:30 Cocktail dînatoire (réservation obligatoire)**

Vendredi 12 :

**8:30 Présentations des résultats des ateliers**

**10h00 Pause Café**

**10:30 Comment s'impliquer dans le PC7**

Klaus Pendl : Le prochain appel aux propositions

Soraya Hidalgo : Comment construire une proposition PC7

Marco Carulli : Programmation UE 2007 - 2013

**11:30 Clôture de la session : Restons connectés**

Fabio Nascimbeni, Coordinateur du projet WINDS Caraïbe

**12:00 Déjeuner** (pour ceux qui participent au séminaire)

**14:00 Séminaire pour discuter de projets en préparation**

Avec Klaus Pendl, Ulises Cortes, Soraya Hidalgo, Olivier Moreau, Fabio Nascimbeni.





Conference about ICT R&D in French Caribbean and the European Union Framework Programme 7  
**WINDS @ ANTILLES 2008**  
Conférence sur la R&D TIC aux Antilles et le Programme Cadre N°7 Européen

**11 et 12 december 2008 – Martinique**  
**Campus UAG of Schoelcher, DSI Amphitheatre**

**Thursday 11th :**

**8:00 Registration**

**8:30 Welcome Addresses**

Georges Virassamy, President of University Antilles-Guyane

Fred Célimene, Director of CEREGMIA, an UAG laboratory

**8:45 Setting the context : ICT research in French-speaking Caribbean**

Jean-Philippe Pancrate, Chargé de mission NTIC, Prefecture of Martinique

Olivier Portecop, Director of CRI-M (UAG)

Raymond Noël, Director of PNUD Project «Haïti et Société de l'Information »

**9:30 Introduction to FP7 and ICT**

Klaus Pendl, E.U. : Presentation of FP7-ICT and of the upcoming cooperation possibilities

**10:00 Coffee break**

**10:30 The WINDS-Caribe project**

Olivier Moreau, RIVELLO

**11:00 Presentation of the Thematic workshops**

**Global and Local Research in ICT** - Didier PUZENAT - Maître de conférence en informatique à UAG, Membre du conseil de laboratoire de GRIMAAG.

**ICT for Sustainable Environment** - Jean-Paul Jouanelle, Chargé de Mission, Conseil Général de la Martinique.

**ICT for the New Business Environment** - Remy-Robert Joseph - Maître de conférences en Sciences de Gestion à l'UAG, Membre du CEREGMIA.

**ICT for Capacity Building** - Tayana Etienne, Responsable de Projets à SOLUTIONS, Coordinatrice du Master MBDS de la Faculté Des Sciences, Université d'Etat d'Haïti.

**12:00 Lunch**

**14:00 ICT Thematic workshops**

Global and Local Research in ICT

ICT for Sustainable Environment

ICT for the New Business Environment

ICT for Capacity Building

**19:30 Cocktail / Buffet**

Friday 12 :

**8:30 Presentation of the findings of the workshops**

**10:00 Coffee break**

**10:30 How to get involved in FP7**

Klaus Pendl : next calls for proposals

Soraya Hidalgo : How to build an FP7 Proposal

Marco Carulli: EU Programming 2007-2013

**11:30 Closing Session : Let's stay connected**

Fabio Nascimbeni, Coordinator of WINDS Caribe

**12:00 Lunch**

**14:00 Working seminar to discuss project ideas**

With Klaus Pendl, Ulises Cortes, Soraya Hidalgo, Olivier Moreau, Fabio Nascimbeni.

