

# Projets internationaux



## Equipe T2I

### Projet XML-based Climat Approximate Pattern Search and Pattern Discovery in Large Databases

- \* 2012-2014
- \* dans le cadre du programme STIC AMSud
- \* porteur Richard Chbeir
- \* partenaires : brésilien Université de Sao Paolo et péruvien Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas
  
- \* financement 30000 euros, déplacement des membres impliqués dans les travaux et livrables

Le but du projet est de développer des algorithmes, des techniques et des outils permettant l'extraction de connaissances dans un corpus de données géo-climatiques en exploitant les techniques d'indexation de recherche et de visualisation de données.

### Projet Franco-Libanais

- \* 2012-2013
- \* dans le cadre du projet CEDRE
- \* porteur Richard Chbeir
- \* partenaires : Université Antonine, Beyrouth, le ministère libanais de la culture, le CNRS libanais et les musées du Liban
- \* financement 20000 euros, stages et déplacements des membres impliqués dans les travaux et livrables

Le but du projet consiste en la mise en place d'un wiki multimédia culturel pour les musées du Liban.

## Projet Franco-Thaï

- \* 2011-2012
- \* porteur Richard Chbeir
- \* partenaires : Université de Kasetsart et le NECTEC, Bangkok, ETIS de l'Université de Cergy-Pontoise, LIFC de l'Université de Franche-Comté et LRI de l'Université Paris-Sud
- \* financement 60000 euros

Le projet consiste au développement d'une plateforme de gestion de contenus numériques et multimédia pour mieux comprendre et anticiper les maladies liées au riz.

Ce projet n'a pas été mis en oeuvre au LIUPPA mais a donné lieu à l'accueil de chercheurs invités par l'équipe T2I du LIUPPA.

## Partenariat Hubert Curien PHC Tassili

- \* 2009-2012
- \* responsable CongDuc Pham
- \* partenaires : Université Oran-Es-Sénia, Algérie et Université Henri Poincaré, Nancy
- \* financement 7500 euros

Ce projet se focalise sur le contrôle coopératif dans les réseaux de capteurs pour prendre en compte la criticité des applications de surveillance : organisation et ordonnancement des noeuds capteurs vidéo, gestion des données de contrôle des ressources, surveillance du réseau lui-même pour garantir l'intégrité du réseau de surveillance. Le projet a également pour objectif de développer et de mettre à la disposition de la communauté scientifique internationale des outils pour simuler et évaluer les réseaux de capteurs.