

## Coopération Industrielle et Valorisation

### **Cohen, Laurent**

- Contrat de collaboration de recherche avec Philips Recherche France.
- Projet INFOMAGIC dans le cadre des Poles de compétitivité de la Région Ile de France : IMAGE, MULTIMEDIA ET VIE NUMÉRIQUE, (IMVN). Indexation par le contenu.

### **Dibos, Françoise**

- RATP ; suivi video, (2003-2005).
- Deux contrats de recherche ont été passés avec la RATP. Les premiers résultats (comptage de voyageurs, détection d'objets abandonnés, estimation de la densité d'une foule, mouvement anormal....) ont été présentés lors du congrès international des transports urbains (Paris, maison de la RATP, mars 2003). Nos travaux ont continué par la mise au point d'une modélisation par statistique a contrario de groupements significatifs dans une image. Ce modèle générique peut être utilisé dans de nombreuses applications temps réel et nous l'avons testé avec succès pour la détermination de situations dangereuses dans un environnement simple.

### **Diday, Edwin**

- Logiciel SODAS pour l'Analyse des données Symboliques mes étudiants et thésards utilisent et développent ce logiciel issu de deux projets européens avec 15 équipes de 9 pays que j'ai piloté au plan scientifique pendant 6 ans.

### **Esteban, Maria J.**

- En tant que directrice du CEREMADE, aide à la création de l'entreprise ISTHMA, dans le cadre de la Loi sur l'innovation et avec l'aide de l'ANVAR.

### **Gettler-Summa, Mireille**

- Co-auteur de la plateforme DELTAMETRICS pour l'analyse de données fonctionnelles, propriété du CEREMADE (2003)
- Deux dépôts de brevet (1774441 code INPI pour la Plateforme d'édition de données multivaluées) dans le cadre du partenariat contractuel CEREMADE-Isthma (2005-2007)
- Responsable Scientifique de trois collaborations de recherche successives avec Sanofi Aventis (2003-2007) Responsable scientifique du contrat ANVAR de transfert des connaissances CEREMADE-Isthma (2007-2008)
- Participation à un contrat avec le Ministère des Transports du tourisme et de la mer (méthodologie de prévisions de demande de transport) 2006-2007, encadrement d'un stagiaire du CNAM au CEREMADE sur cette recherche

### **Goupil, Françoise**

- Participation au logiciel SODAS pour l'Analyse de données symboliques : conception et réalisation du module DSTAT

**Jouini, Elyès**

- Responsable de la chaire Groupama “Les particuliers face au risque”

**Lions, Pierre-Louis**

- Administrateur du groupe Alcatel-Alsthom, de 1996 à 2006.
- Administrateur de Sark (depuis 2005) et Channel Bridge (depuis 2006).

**Mballo, Chérif (doctorant)**

- Ma thèse de Doctorat s'inscrivait dans le cadre d'un contrat de recherche entre le CEREMADE (Université Paris Dauphine) et ESIEA Recherche (Ecole Supérieure en Informatique, Electronique et Automatique, Laval, France) d'octobre 2002 à Décembre 2005 (Thèse soutenue le 12 Décembre 2005).

**Pardoux, Catherine**

- Participation à un contrat avec le Ministère des Transports du tourisme et de la mer (méthodologie de prévisions de demande de transport), encadrement d'un stagiaire du CNAM au CEREMADE sur cette recherche (2006-2007)

**Pelletier, Sylvain (doctorant)**

- Participation au contrat de recherche RATP/CEREMADE

**Peyré, Gabriel**

- Livraison d'un compresseur en bandelettes, contrat CMAP-CNES-LetItWave, juin 2006.

**Rousseau, Judith**

- Contrats : Contrat avec EDF Recherche et Développement sur la modélisation des pannes sur les câbles enterrés.

**Turinici, Gabriel**

- contrat avec l'EDF (juillet-sept 2007)