

# **Bilan et perspectives du GT6 : Compatibilité Electromagnétique**

*B. Démoulin, L. Nicolas, J-P.  
Parmantier*



# Réunions thématiques

- 30 septembre 2002 (ONERA Châtillon) : **Réunion de lancement du GT6**
  - Demande des industriels de pouvoir exprimer leur besoin
- 22 octobre 2003 (Université Pierre et Marie Curie) : **La CEM du point de vue des industriels**
  - Ouverture au GT1
  - Parole donnée aux industriels
- 6 juin 2004 (Université Pierre et Marie Curie) : **Caractérisation et diagnostics en champ proche des dispositifs intégrés : modélisation et mesures rapides**
  - Partenariat avec le GT5
- 26 janvier 2005 (CNAM Paris) : **Gestion de l'incertitude et sensibilité aux paramètres**

# Bilan de ces réunions thématiques

- **Agenda** toujours bien rempli
- Grosse **participation industrielle** dans la première année (avant les phases de contractualisation)
- **Ratio** 50% exposés senior et 50% exposés doctorants
- le GDR Ondes offre un **espace d'expression** moins formel qu'un congrès
- Toujours un **débat** en fin de journée
- **Synergies** très fortes du GT6 avec le GT4 et le GT1

# Perspectives de futures journées thématiques

- une journée sur les **effets biologiques** de l'électromagnétisme
  - *thème émergent au niveau de nombreux industriels et de donneurs d'ordre étatiques*
- une journée sur les **approches multidomaines**
  - *avec le GT4 : confrontation sur loi d'échelles*

# Objectifs pour le GT6 sur la période à venir

- **une participation plus grande des industriels**
  - *en particulier les industriels du transport (surtout automobile) dont l'intérêt pour le GT6 a clairement été affiché à de nombreuses occasions*
- **l'introduction d'une thématique orientée CEM au niveau des groupes de travail**
  - *mise en place d'une **suite de l'action spécifique (AS)** sur le thème des futures transmissions*
- **renforcer les rapprochements pluri-thématiques**
  - *de façon naturelle avec le GT1 et le GT4*