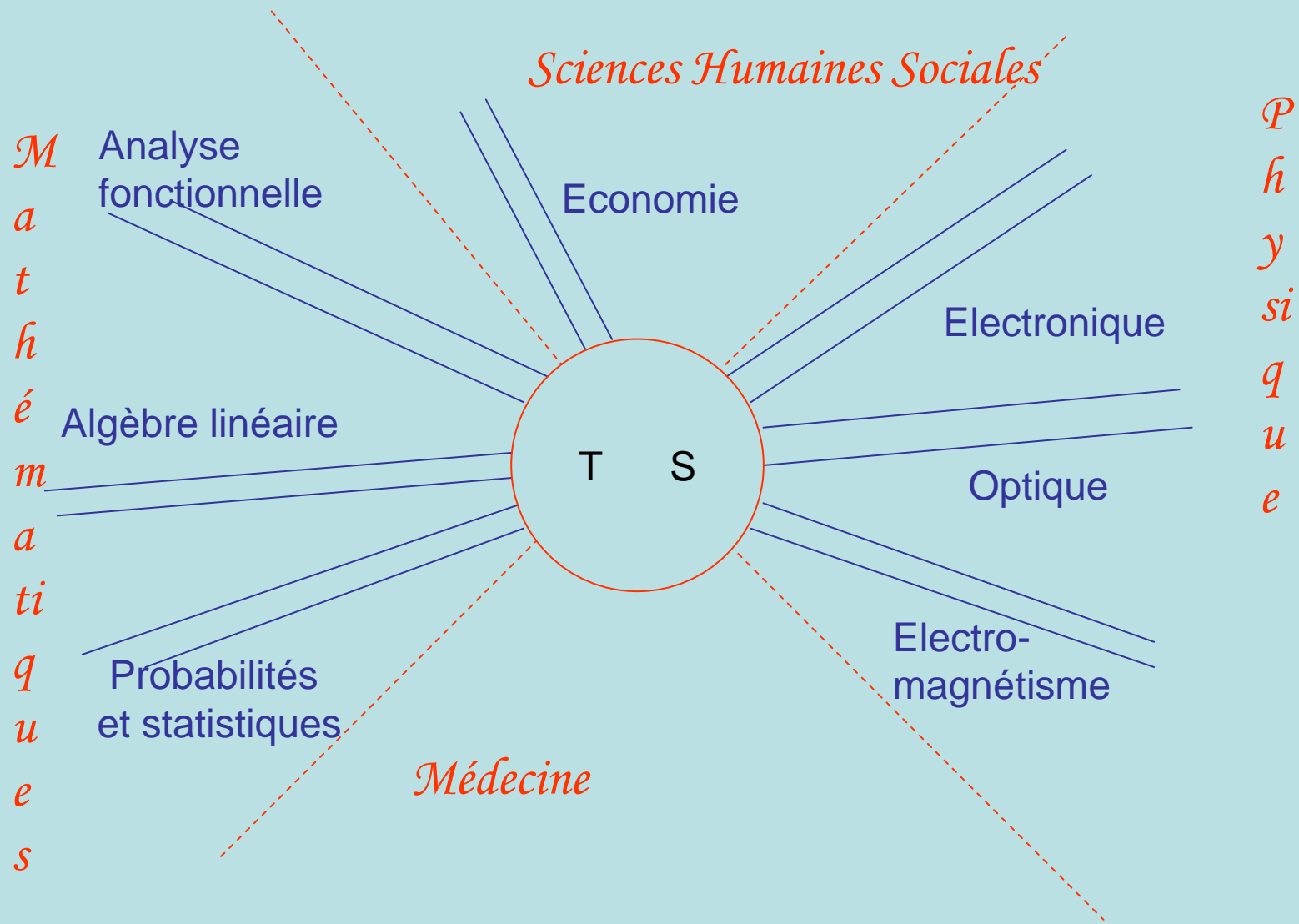


# L2MP

Equipe Signaux et Systèmes

31 mai 2007

# Traitement du Signal ?



# Notre « spectre »

Fondamental	Applicatif	Contrats/ Collaborations
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Morphologie Mathématique</li> <li>➤ Géométrie discrète</li> <li>➤ Décomposition des signaux<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Temps-échelle</li><li>▪ Filtrage Adapté Stochastique</li></ul></li> <li>➤ Statistique Mathématique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Génie biomédical</li><li>➤ Reconnaissance et classification de formes</li><li>➤ Traitement d'Antenne</li><li>➤ Détection de signaux transitoires (acoustique sous marine)</li><li>➤ Imagerie Sonar</li><li>➤ Trajectographie</li><li>➤ Fusion des capteurs</li><li>➤ Contrôle non-destructif</li><li>➤ Electronique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Hôpital des Armées Ste Anne (Toulon)</li><li>➤ ONERA</li><li>➤ CEA</li><li>➤ CPPM</li><li>➤ DCN</li><li>➤ Thales</li><li>➤ Agence de l'Eau</li><li>➤ ST Micro-electronics</li><li>➤ IXSEA</li><li>➤ Underwater Technology Center (Japan)</li><li>➤ Pôle de compétitivité</li></ul>

# Participation à l'effort de publications

En tant qu'auteurs, de reviewers, éditeurs associés, organisateurs,... de

- Pattern Recognition,
- IEEE Transaction on Ocean Engineering,
- IEEE Transaction on Signal Processing,
- IEEE Transaction on Aerospace Electronic Systems,
- IEEE Transaction on Image Processing,
- Signal Processing,
- Revue du Traitement du Signal
- et les conférences associées

# Formation Doctorale

Notre implication  
(création, responsabilité pédagogique  
et enseignement)

- Le Master 2 R SMES Signal et Trajectographie de l'Université du Sud Toulon-Var.
- 8 doctorants (dont 3 « soutenables »).

# L'équipe Signaux et Systèmes

## ➤ A ce jour :

- 3 ingénieurs,
- 4 MCF (1 « 61 » et 3 « 63 »),
- 2 + 1 PR (2 « 61 » et 1 « 63 »),
- 2 EC (2 « 61 »)
- et 8 doctorants.

## ➤ À la rentrée 2007 :

Un nouveau MCF « 61 ».

Bilan : 6 « 61 », 3 « 63 », 2 ingénieurs permanents  
et un poste d'ingénieur à pourvoir et 8 doctorants.