



Présentation générale de son Club des Partenaires

**Constitution
Rôle et fonctionnement
Actions 2005
Initiatives 2006
Bilan / conclusion**

Constitution

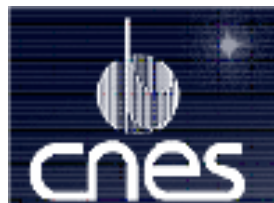


THALES

ONERA



CESTA
LETI
SISC





Rôle

Les membres du club des partenaires sont membres à part entière du GDR.

Ils participent le plus possible aux réunions des groupes thématiques.

Ils accèdent à la partie codée du site internet (calendrier des réunions du GDR, résumés des communications, liste des équipes, de leur personnel et de leur expertise...).

Ils peuvent faire état des progrès de leurs recherches à l'occasion des réunions de groupes thématiques, ou, sur leur demande, être invités à faire état de leurs besoins.

Le club des partenaires formule des demandes ciblées sur des études ou réalisations précises, en proposant un financement adéquat.

Les membres du club des partenaires cofinancent le fonctionnement du GDR Ondes et bénéficient ainsi de ce partage de savoirs et de l'ouverture scientifique rendue disponible dans cette maison commune nationale des « Ondes » .

Un club des partenaires similaire à ceux des autres GdR d'animation connexes





Fonctionnement

Les membres du club des partenaires se réunissent trois à quatre fois par an chez l'un d'entre eux avec pour objectifs généraux :

- **Une mise en commun de retours d'informations en provenance des réunions de GT et de groupes de travail suscités.**
- **Une contribution à la vie du GDR (ex AG de Besançon).**
- **Des suggestions de points de rencontre scientifiques ciblés entre partenaires académiques et partenaires du club soumises à la Direction du GDR.**
- **Des suggestions de modes opératoires pour ces groupes de travail auprès de la Direction du GDR.**
- **Le cas échéant, des projets émergents de ces groupes pouvant poursuivre, hors cadre du GDR, cette phase initiale d'animation.**
- **L'ouverture du club à d'autres partenaires.**
- **...**



Actions 2005

Trois groupes de travail suscités fin 2004 et actifs en 2005 :

- **ULB communication à haut débit, contrôle et commande.**
- **Intégration des antennes sur substrat.**
- **Modélisation des interactions antennes-structure, méthodes multi-pôles et autres méthodes rapides**

Animés pour chacun d'entre eux par des modérateurs académiques et issus du club des partenaires



Initiatives 2006 à instruire avec la direction du GDR

- **Bioélectromagnétisme (intérêt ONERA et France Télécom) : Méthodes et moyens pour engendrer l'électroporation de cellules biologiques (générateurs ULB), visualisation et modélisation des effets sur les membranes cellulaires; France Télécom, sous l'angle biocapteurs et leur mise en réseau.**
- **Antennes réseaux à très large bande (rapport de fréquences de 5 à 10) - intérêt Thalès et Dassault).**
- **Modélisation des métamatériaux et réalisations (Intérêt CEA/DAM).**



Conclusion - bilan

Merci aux modérateurs de ces groupes pour le travail accompli :

Norbert Danièle, Jean-Yves Dauvignac, Patrick Dumon, Marc Heddebaut, Jean-Claude Imbeaux, Georges Kossiavas, Marc Saillard Ala Sharaiha, Serge Toutain.

Ainsi qu'à tous ceux qui ont participé à ces réunions.

Rendez-vous demain mardi de 17h30 à 18h30 pour une synthèse, un bilan et des propositions faisant suite aux travaux de ces groupes.