



## CCT Electromagnétisme et Circuits Microondes GDR Ondes Antennes et Circuits (GT4)

---

Mercredi 7 avril 2010

Institut Aéronautique et Spatial de Toulouse

### Atelier « Optimisation de formes en électromagnétisme pour la conception d'antennes et de circuits microondes »

Participation gratuite – Inscription sur internet

Le centre de compétence technique ECM du CNES et le groupe thématique GT4 du GdR Ondes vous invitent à participer à cet atelier dédié aux méthodes d'optimisation de formes pour la conception d'antennes et de circuits microondes.

La journée comprendra **8 exposés invités** traitant de la description des techniques (problématique, résolution, domaines d'applications) et de leurs applications à la conception d'antennes et de circuits hyperfréquences en particulier dans le domaine spatial.

#### *Techniques d'optimisation de formes*

- Didier Auroux (Laboratoire J-A Dieudonné, Nice)
- François Jouve (Laboratoire J-L Lions, Paris)
- Mohamed Masmoudi (IMT, Toulouse)
- Olivier Ruatta (XLIM, Limoges)

#### *Applications à la conception d'antennes et circuits hyperfréquences*

- Anthony Rolland (IETR, Rennes)
- Laurent Krahenbühl (Ampère, Lyon)
- Christian Pichot (LEAT, Nice)
- Stéphane Bila (XLIM, Limoges)

Pour participer à cette journée, **vous devez vous inscrire par internet**, à l'adresse suivante :  
<http://cnes.cborg.net/cct/programmefr.html>

Le CCT ECM prendra en charge les repas et les pauses.

Le GDR Ondes examinera les demandes de remboursement des frais de mission pour les doctorants et post-doctorants. En cas d'approbation, une fiche de renseignements sera transmise au bénéficiaire et devra être retournée pour un remboursement a posteriori. Les demandes motivées doivent être transmises à Stéphane Bila ([stephane.bila@xlim.fr](mailto:stephane.bila@xlim.fr)) le 9 avril 2010 au plus tard.