

Calculs d'interférences sur faisceaux véhicules ne présentant pas le caractère de lignes de transmission

Nom du responsable : **BESNIER Philippe**

Philippe.Besnier@insa-rennes.fr

Equipe de recherche : **WAVES (Dpt ADH)**

Thématique du Projet : **Compatibilité électromagnétique des câblages**

Type de Projet : **Projet Industriel**

Date de début : **2010**

Date de fin : **2013**

Resumé : **Les objectifs sont :**

- o d'effectuer un bilan des configurations typiques pour lesquelles l'hypothèse de propagation TEM peut être mise en question.**
- o Proposer des méthodes adéquates de calcul, et leur validation**
- o Proposer une stratégie globale de simulation de faisceaux réalistes à partir de modèles de propagation et de couplage dans les situations où la théorie des lignes classique est difficilement applicable.**

Les partenaires sont : PCA