

Application de la CEM cognitive dans un contexte PLC

Nom du responsable : NOUVEL Fabienne

Fabienne.Nouvel@insa-rennes.fr

Equipe de recherche : SYSCOM (Dpt SC)

Thématique du Projet : Communications numériques

Type de Projet : Projet Industriel

Date de début : 2008

Date de fin : 2011

Resumé : Le projet a pour objectifs

- l'évaluation des méthodes de réduction des bruits dans un contexte PLC par une approche cognitive.
- l'étude de l'apport de cette approche pour la détection de signaux perturbateurs vis-à-vis du PLC.
- la mise en œuvre des solutions proposées sur des installations existantes.

Les partenaires sont : Orange Labs