

**“ PROTOCOLES ET EVALUATION DE PERFORMANCES DANS LES RESEAUX AD-HOC”**

**Anthony BUSSON**

**9 Décembre 2011 au L2S-Supélec**

**Rapporteurs :**

- Rapporteur 1 : GUERIN-LASSOUS Isabelle, Pr., ENS Lyon – Université Lyon I
- Rapporteur 2 : BEYLOT André-Luc, Pr., IRIT-ENSEEIH
- Rapporteur 3 : BENSOU Brahim, Assoc. Pr., The Honk Kong University of Science and Technology

**Examineurs :**

- Examineur 1 : MINET Pascale, CR, INRIA
- Examineur 2 : VEQUE Véronique, Pr., Université Paris Sud
- Examineur 3 : BACCELLI François, DR, INRIA-ENS Ulm
- Examineur 4 : FLEURY Eric, Pr.,
- Examineur 5 : PAPILLAULT Benoit, Lucéor

**Résumé :**

Les travaux présentés dans cet HDR portent sur la proposition d'algorithmes originaux et de modèles d'évaluation de performances dans les réseaux ad-hoc. Les contributions s'appliquent aux trois types de réseaux ad-hoc existant aujourd'hui : les réseaux sans-fil maillés (*mesh*), les réseaux de véhicules et les réseaux de capteurs.