



L'École Doctorale en Sciences et Technologie  
à l'Université Libanaise

a l'honneur de vous inviter  
à la soutenance de thèse en Cotutelle  
entre l'Université Libanaise  
et l'Université Jean Monnet Saint- Etienne  
de Mr. Ardaches TCHANGOULIAN

**Intitulée :**

«Utilisation de matériaux composites magnétiques à nanoparticules pour  
la réalisation de composants passifs non réciproques micro-ondes»

qui aura lieu le Vendredi 24 Octobre 2014 En France.

Pr. Chadi NADER	Directeur	Université Libanaise
Pr. Didier VINCENT	Directeur	Université Jean Monnet- Saint Etienne
Pr. Ahmad RAFHI	Rapporteur	Université de Technologie et de Sciences Appliquées Libano-Française
Pr. Thierry PARRA	Rapporteur	Université Paul Sabatier de Toulouse
Pr. Youssef ZAATAR	Examineur	Université Libanaise
Pr. Sophie NEVEU	Examineur	Université Pierre et Marie Curie