



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 de Poitiers

de Mlle. Mira RAAD
Intitulée :

«Aromatisation du propane sur des catalyseurs bifonctionnels de type Ga-MFI: Impact de la hiérarchisation de la zéolithe H/ZSM-5 »

qui aura lieu le vendredi 08 Décembre 2017 en France.

Pr. Joumana TOUFAILY	Directeur	Université Libanaise
Dr. Ludovic PINARD	Directeur	Université de Poitiers
Dr. Soumaya HAMIEH	Co-Directeur	Université Libanaise
Dr. Andrei KHODAKOV	Rapporteur	Université de Lille 1
Pr. Anne-Cécile ROGER	Rapporteur	Université de Strasbourg
Pr. Tayssir HAMIEH	Examineur	Université Libanaise
Pr. Cathérine BATIOU DUPEYRAT	Examineur	Université de Poitiers
Dr. Denis UZIO	Examineur	IFPEN Énergie Nouvelle