

**SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT**

**Monsieur HOBALLAH Mohamad Hussein**

**soutiendra une thèse en vue de l'obtention du diplôme de DOCTORAT,**

**dans la discipline : Mécanique des solides, des matériaux des structures et des surfaces**

École Doctorale : **Sciences Pour l'Ingénieur**

sur le sujet suivant : Conception multiobjectifs d'un isolant thermique biosourcé optimisé : du recueil des connaissances à l'aide à la décision interactive.

Cette soutenance aura lieu le :

**12/12/2017 à 14 h 00, École Supérieure du Bois à Nantes**

devant le jury ci-après :

**Mme BONNIN Marie**  
**Mme DELISEE Christine**  
**M. DÉPINCÉ Philippe**  
**M. IRLE Mark**  
**M. MICHAUD Franck**  
**M. NDIAYE Amadou**  
**M. SIARRY Patrick**  
**M. VAN IMPE Jan**

**Maître de conférences**  
**Professeur des universités**  
**Professeur des universités**  
**Enseignant chercheur HDR**  
**Maître de conférences**  
**Ingénieur de recherche**  
**Professeur des universités**  
**Professeur**

Université d'Angers  
ENITA de Bordeaux  
École Centrale de Nantes  
École Supérieure du Bois de Nantes  
École Supérieure du Bois de Nantes  
INRA, Pessac  
Université Paris-Est Créteil Val de Marne  
KU Leuven, Belgique

Résumé annexé