



**CENTRE DE RECHERCHE  
SUR LES MATÉRIAUX  
RENOUVELABLES**



## **CONFÉRENCE**

### **Pyrolyse comme voie de valorisation de la biomasse forestière**

**Papa Diouf, Ph.D**  
SEREX

**LUNDI 28 MAI 2018, 13 H 30**  
**SALLE 1340, Pavillon Gene-H.-Kruger**

Dans le cadre du cours GBO-4008 Matériaux de fibres cellulosiques, la professeure Tatjana Stevanovic a le plaisir de vous inviter à la conférence du Dr Papa Diouf.

#### **Résumé:**

Face aux enjeux environnementaux, la biomasse forestière devient un élément clé pour réduire à la fois notre dépendance vis-à-vis du pétrole et les émissions de gaz à effet de serre. Dans ce contexte, il devient impératif de développer de nouvelles applications pour cette ressource renouvelable. Parmi les différentes technologies de conversion de la biomasse, la pyrolyse est l'une des voies de valorisation les plus prometteuses pour une utilisation énergétique et/ou chimique. Au cours de cette conférence, on vous présentera les aspects de la pyrolyse tant au niveau du procédé qu'au niveau de la valorisation de ses coproduits.