
AVIS DE SEMINAIRE

Chers collègues,

Nous Organisons **le jeudi 20 décembre 2018**, au département de chimie de la FST de Marrakech un séminaire pour développer des collaborations scientifiques qui touchent plus la modélisation dans le domaine des Sciences des matériaux en général et des polymères et composites en particulier. Ce séminaire connaîtra, en plus des collègues de notre université, la présence des professeurs étrangers suivants :

- **Prof. Dr. Agerico Tan Wilson Dino** du Department of Applied Physics Osaka University Japan

Specialité: Theoretical experiment based on simulation, modeling and density function theory for material science research.

- **Prof. Dr. Azizan Ahmad** du department de Chimie de National University of Malaysia

Specialité: electrolytes for ionic batteries.

- **Prof. Dr; Fouad Erchiqui** de l'Université de Québec en Abitibi - Canada

Specialité: Modeling and thermoforming of polymers and composites.

Vous trouveriez ci- dessous le programme de ce séminaire.

Les collègues et étudiants qui s'intéressent à ce domaine de recherche seront les bienvenus parmi nous.

Cordialement,

Hamid KADDAMI

Programme provisoire

8:30 - Accueil des participants

8:45 – Mot de bien venue et introduction des participants

9:00 - Prof. Agerico Tan Wilson Dino: Surface as a playground for realizing designer materials and processes: Some case studies.

9:35 - Prof. Ahmad Azizan: Biopolymer electrolytes for electrochemical device application.

10 :10 – Pause café.

10 :30 –Prof. Fouad Erchiqui : specific 3D volumetric enthalpy-based finite element method for modeling of thermoforming of polymers and composites: examples of case studies.

11 :05 –Prof. Abdellah Jarid (à confirmer): structural approach based on a geometric and electronic analyses to understand the structure of graphen (benzene) congeners.

11 :35 – Meriem Latifi (student) : Effect of humidity and ionic liquid structure on the ionic conductivity of chitin based solid electrolytes.

12 : 00 – Synthèse et recommandations.

Après – midi :

15: 00 – Visite des laboratoires,

16: 00 – Discussions ponctuelles et spécifiques.

18: 00 – Fin du programme.