



*Cours-Séminaire*  
*Mardi 22 Décembre 2020*  
*10h30-12h00*  
*USMB salle ??*

جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس  
UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDALLAH DE FES  
كلية العلوم ظهر المصراخ فاس  
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MEHRAZ FES



## **Cauchemar au Doctorat : Episode II<sup>1</sup>**

**Pr. M. El Ganaoui**

**Université de Lorraine, IUT Henri Poincaré Longwy**

**Fédération Jacques Villiermaux pour la Méca. L'Energétique et le Génie des Procédés/Laboratoire LERMAB)**

### **Séminaire d'échange destiné aux doctorants et Masters**

L'intervention intitulée 'cauchemar au doctorat' vient après celle intitulée 'le chemin vers le doctorat' qui proposait une promenade de thèse par des chemins inattendus et riches en contenu disciplinaire interconnecté.

Cette aventure unique, personnelle collective, avec une importante part de rêve peut virer la durée d'un instant, d'un jour ou de sa totalité au cauchemar.. C'est ce volet qui sera abordé.

L'aventure unique et personnelle de la thèse de doctorat sera abordée dans un échange de points de vue et d'expertises. Une discussion à l'interface de la recherche et de l'ingénierie servira de support à ce séminaire. Cette intervention se veut un espace d'échange qui apportera un regard nouveau aux participants sur leur parcours en local et dans l'international à travers les importants horizons qu'ouvre le doctorat.

**Le séminaire sera suivi d'une brève présentation de la collaboration Maroc France et des possibilités de stages ou poursuite d'étude.**



M. El Ganaoui, est Professeur à l'Université de Lorraine et chercheur à la Fédération Jacques Villiermaux pour la Mécanique, l'Energie et les Procédés (FR 2863/LERMAB). Il dirige la recherche en Energétique à l'Institut Universitaire Henri Poincaré de Longwy.

Expert en formation doctorale, ayant co-encadré plus de trente thèses de Doctorat et HDRs et participé à plus d'une soixantaine de jurys de Doctorat et HDRs. Sa recherche vise la compréhension des transferts de chaleur et de masse par voie de modélisation et simulation numérique avec une activité spécifique dans le domaine du changement de phase solide/liquide/vapeur.

Les applications concernent les matériaux et l'énergie et bénéficient de l'analyse des phénomènes fins dans les systèmes énergétiques notamment pour bâtiment durable (Eco-matériaux). M. El Ganaoui enseigne la mécanique de milieux continus, la mécanique des Fluides, les transferts thermiques et les méthodes numériques dans les différents cycles de formations de Longwy, Nancy et Metz.

<sup>1</sup> Cycle de séminaires destinés à la coopération et à la formation à l'international

Contact : [mohammed.el-ganaoui@univ-lorraine.fr](mailto:mohammed.el-ganaoui@univ-lorraine.fr)

Contact présent cours : Prof. I. Zorkani, [izorkani@hotmail.com](mailto:izorkani@hotmail.com)