

COURS DE FORMATION ET SEMINAIRES SUR LES MATERIAUX AVANCES ET LA FABRICATION ADDITIVE

Le Laboratoire des Études des Matériaux Avancés et Applications (LEM2A) et la Société de la Physique Avancée des Nanomatériaux pour l'Energie et la Technologie (SPANET), organisent des cours de formation et des séminaires sur les matériaux avancés et la fabrication additive, du Lundi 05 Mars 2018 au Vendredi 09 Mars 2018 selon le programme ci-dessous. Cette formation sera assurée par les professeurs Lahcen Khouchaf et Frédéric Roger de l'Ecole des Mines-Telecom (IMT) de l'Université de l'Île de France.



Frédéric Roger : Professeur à l'Institut Mines Telecom Lille Douai au département Technologie des Polymères et Composites et Ingénierie Mécanique. Recherche dans le domaine de la fabrication additive et de l'endommagement des matériaux hétérogènes.



Lahcen Khouchaf : Professeur de physique, techniques expérimentales et nanotechnologies à l'Institut Mines Telecom Lille Douai. Il travaille sur la microscopie électronique et la microanalyse pour étudier les propriétés des différents matériaux.

PROGRAMME

Lundi 05 Mars 2018	
9h00-10h30	Cours : Nanotechnologies et nouveaux matériaux I (Prof. L. Khouchaf)
11h00-12h30	Cours : Matériaux de structure I (Prof. F. Roger)
Mardi 6 Mars 2018	
9h00-10h30	Cours : Nanotechnologies et nouveaux matériaux II (Prof. L. Khouchaf)
11h00-12h30	Cours : Matériaux de structure II (Prof. F. Roger)
15h00-16h00	Séminaire : Microscopie Electronique à Balayage sous environnement gazeux et applications. Prof. Lahcen Khouchaf
16h30-17h30	Séminaire : Physique de la matière ultradivisée et applications Prof. Mabrouk Benhamou
Mercredi 7 Mars 2018	
9h00-10h30	Cours : Fabrication additive I (Prof. F. Roger)
11h00-12h30	Cours : Techniques avancées d'analyse et de caractérisation des matériaux I (Prof. L. Khouchaf)
Jeudi 8 Mars 2018	
9h00-10h30	Cours : Fabrication additive II (Prof. F. Roger)
11h00-12h30	Cours : Techniques avancées d'analyse et de caractérisation des matériaux II (Prof. L. Khouchaf)
15h00-16h00	Séminaire : La fabrication additive : Challenges scientifiques. Prof. Frédéric Roger
16h30-17h30	Séminaire : Effet de l'isolation thermique par des matériaux biosourcés sur la consommation énergétique d'un bâtiment individuel au Maroc. Prof. Rachid Saadani

LIEU DE LA FORMATION ET DES SEMINAIRES

Salle de conférences de la Faculté des Sciences Meknès

COMITE D'ORGANISATION:

Pr. Abdelhai RAHMANI (Coordonnateur) rahmani614@gmail.com
Pr. Hassan CHADLI (LEM2A) chadlihassan@gmail.com
Pr. Mabrouk Benhamou (LEM2A) benhamou.mabrouk@gmail.com
Pr. Abdelali RAHMANI (LEM2A) abdelali.rahmani@gmail.com