

## LA JOURNEE ANNUELLE DE LA SECTION OUEST SF2M 17 AVRIL 2014 A TOURS

La journée annuelle de la section Ouest de la SF2M s'est déroulée le 17 avril dernier à Tours dans les locaux de Polytech Tours (Département Mécanique et Système) et était conjointement organisée par le Laboratoire de Mécanique et Rhéologie (LMR, EA 2640) et la section Ouest de la SF2M.

Cette journée avait pour vocation d'encourager les échanges entre les laboratoires universitaires de la section Ouest et les industriels partenaires, ainsi que de promouvoir la recherche dans le domaine de la Science des Matériaux. Le thème retenu pour cette année était :



### ***"Durabilité des matériaux : endommagement, dégradation, fatigue et rupture"***



Cette journée, très bien organisée, a été un franc succès. Elle a rassemblé 74 participants. Nous avons assisté à 8 communications orales d'un très bon niveau scientifique, dont 3 étaient données par des chercheurs issus du monde industriel.

Par ailleurs 16 posters de grande qualité ont été présentés.

Le caractère vaste et pluridisciplinaire du thème de cette année a permis d'accueillir des orateurs et des participants d'horizons différents (mécanique, matériaux, procédés...) venant du monde industriel ou de la recherche universitaire (et bien souvent en collaboration étroite) et couvrant toutes les familles de matériaux (métalliques, polymères, composites, céramiques...).

Cette journée a finalement été l'occasion pour la section Ouest de remettre :

- le prix Matériaux (500 euros + cotisation SF2M 2014) à Melle Gwendoline Fleurier (laboratoire CRISMAT de Caen) récompensant ses travaux de master effectués en 2013,
- le prix du meilleur poster de cette journée thématique (200 euros) à Melle Raphaëlle Guillou (doctorante à l'Institut Prime de Poitiers).

Les actes de la journée sont accessibles sur le site web de la SF2M.

Président de la section Ouest : Bertrand Huneau [bertrand.huneau@ec-nantes.fr](mailto:bertrand.huneau@ec-nantes.fr)