

JOURNEE SF2M OUEST, 2 AVRIL 2015

La journée annuelle SF2M Ouest s'est déroulée jeudi 2 avril 2015 sur le Campus de l'ENSAM d'Angers. Elle a été organisée conjointement par le laboratoire LAMPA et la section Ouest de la SF2M, et a connu un succès de premier ordre avec 82 inscrits venus écouter 8 orateurs invités. Cette journée a fait partie intégrante d'un grand événement pour la ville d'Angers : le bicentenaire du campus des Arts et Métiers. Son objectif est d'encourager les échanges entre les laboratoires universitaires du Grand Ouest et les industriels partenaires, ainsi que de promouvoir la recherche dans le domaine de la Science des Matériaux.

Le thème retenu cette année était : "Impact du procédé de fabrication : Microstructure et Durabilité". Ce thème renvoie à des problèmes industriels et/ou académiques fondamentaux complexes, ce qui a conduit à une richesse des exposés et des thématiques, traitant aussi bien du comportement des alliages de titanes forgés, de la fabrication additive, des techniques non conventionnelles de frittage ou encore de l'apport des grands instruments dans l'analyse des relations microstructure/durabilité. On trouvera le détail des conférences sur la page web dédiée à cette journée :

<http://sf2m-ouest-2015.sciencesconf.org/resource/gallery/id/1>

Parallèlement aux conférences invitées, une trentaine de posters, essentiellement présentés par des doctorants, a souligné le dynamisme et la diversité des thématiques de recherche de notre section. La journée s'est clôturée par l'attribution du prix du Master 2014, d'une valeur de 500€, à Kubat Narynek, du GeM de l'École Centrale de Nantes, qui a présenté avec grande clarté ses travaux sur les effets d'environnement sur le comportement en fatigue du caoutchouc naturel. Le prix du meilleur Poster, d'un montant de 200€, a été décerné à Benjamin Gerin, du LAMPA, ses travaux portant sur l'étude de l'impact des hétérogénéités sur le comportement en fatigue de composants forgés.

Nous tenons à remercier vivement le comité local d'organisation : Franck Morel, Eliane Giraud et Christina Cabanetos, pour leur accueil chaleureux et leur organisation sans faille.



La remise des prix master et poster à Kubat Narynek (au centre) et à Benjamin Gerin (à sa gauche)