

Workshop FBP 2017 : Mathematical problems with subdifferential condition

20 – 21 juin 2017

Faculté des Sciences et Techniques - Université Jean Monnet
23 rue du Docteur Paul Michelon – 42000 SAINT-ETIENNE

Programme

20 juin 2017

13h30 – 14h30 : Accueil

14h30 – 15h30 : Mircea SOFONEA, Université de Perpignan Via Domitia

« A class of Variational–hemivariational Inequalities in Contact Mechanics »

15h30 – 16h30 : Pause–café et session de posters

16h30 – 17h30 : Chérif AMROUCHE, Université de Pau et des Pays de l'Adour

« L^p - Theory for the Stokes and Navier–Stokes Equations with Different Boundary Conditions »

17h30 – 18h30 : Franz CHOULY, Université de Franche–Comté

« Adaptation de la méthode de Nitsche aux problèmes de contact avec ou sans frottement en élastodynamique » (avec Patrick Hild et Yves Renard)

21 juin 2017

09h00 – 9h30 : Accueil

09h30 – 10h30 : Marius COCOU, Université d'Aix–Marseille

« Une classe d'inéquations variationnelles implicites et applications à des problèmes quasistatiques de contact »

10h30 – 11h30 : pause–café et session de posters

11h30 – 12h30 : Hédya ATTOUCH, Université de Montpellier

« Convergence rates of inertial dynamical systems with vanishing damping, and fast algorithms for nonsmooth convex optimization »