

WORKSHOP PROBLEMES INVERSES

Programme

Lundi 6 mai 2019

- **14h-14h15 : Arrivée**
- **14h15-15h15 : Faouzi Triki**
On the inverse conductivity problem with a single internal measurement
- **15h15-15h30h : Pause**
- **15h30h-16h30h : Pierre Millien**
Size and shape dependance of dipolar plasmonic resonance of nanoparticles
- **16h30h-17h30h : Mourad Choulli**
Un problème de conductivité inverse: tomographie par impédance électrique multi-fréquentielle

Mardi 7 mai 2019

- **9h00-10h00 : Marc Bonnet**
Inverse acoustic scattering using high-order topological derivative expansions of misfit functionals
- **10h00-10h30 : Pause**
- **10h30-11h30 : Yavar Kian**
Problèmes inverses de sources pour des EDP d'évolution
- **12h00-14h00 : Déjeuner**
- **14h00-15h00 : Laurent Bourgeois**
Mixed quasi-reversibility approaches to identify obstacles in an acoustic waveguide
- **15h30 : Fin du Workshop**

Université de technologie
de Compiègne

Rue du Docteur Schweitzer
CS 60319
60203 Compiègne cedex

Tél. 03.44.23.44.23
www.utc.fr