

## JOURNÉE SCIENTIFIQUE DE LA FÉDÉRATION CHARLES HERMITE

### « EDP ET GÉOMÉTRIE »

JEUDI 20 DÉCEMBRE 2012 - IECN - SALLE DE CONFÉRENCES - 2<sup>ÈME</sup> ÉTAGE

---

#### PROGRAMME DE LA JOURNÉE

- 9 h 10 Accueil-café
- 9 h 40 **Fabrice Bethuel** (Paris VI):  
«Prescriptions de Jacobiens, racines carrées et applications harmoniques»
- 10 h 45 **Emmanuel Hebey** (Cergy-Pontoise)  
«Avancées récentes sur le système de Klein-Gordon-Maxwell-Proca»
- 11 h 50 Pause déjeuner
- 14 h 00 **Radu Ignat** (Paris XI)  
«Entropies et champs de gradient de module un en 2D»
- 15 h 05 **Bruno Levy** (INRIA Nancy)  
«Sur les diagrammes de Voronoi barycentriques»
- 16 h 10 Café et discussion libre