

## **Concours CR2 (05/04, 4 postes)**

### **1. DUPONT Aurélie**

Laboratoire : LIPhy, Grenoble

Projet : Décoder la mécano-transduction : traitement cellulaire des signaux mécaniques et biochimiques

### **2. GUERIN Thomas**

Laboratoire : LOMA, Bordeaux

Projet : Aspects théoriques de la dynamique de systèmes fluctuants : théorie de la spectroscopie de corrélation de fluorescence pour des polymères - effet des fluctuations dans la dynamique d'interfaces

### **3. BELLEC Matthieu**

Laboratoire : LPMC, Nice

Projet : Matériaux structurés et non-linéaires : de la fabrication par laser au transport des ondes

### **4. PAINEAU Erwan Nicolas**

Laboratoire : LPS, Orsay

Projet : Structure et dynamique de l'eau dans les nanotubes de carbone et d'imogolite

### **5. PAILLUSSON Fabien (n°1 sur liste complémentaire)**

Laboratoire : LPT, Toulouse

Projet : Vers une théorie physique de la condensation de l'ADN par des agents chargés

### **6. PERILLAT-MERCEROZ Guillaume (n°2 sur liste complémentaire)**

Laboratoire : LPN, Marcoussis

Projet : Mécanismes de croissance des nanostructures et propriétés associées : vers une meilleure compréhension grâce à la microscopie électronique en transmission in situ