



Université Claude Bernard  Lyon 1



## **Symposium International Matériaux pour l'optique**

organisé à l'occasion de la remise des insignes de Chevalier de l'ordre du mérite à

Georges Boulon, Professeur des Universités à l'institut Lumière Matière.

Vendredi 10 février 2017- Amphithéâtre Dirac- IPNL. Campus Lyon-Tech la Doua

10h00: **Anne-Marie Jurdyc** – DR CNRS-ILM- Directrice Adjointe Ilm.

### **Introduction session Matinée**

10h05 : **Jean-Luc Adam** -DR CNRS -Directeur Institut des Sciences Chimiques de Rennes.

### **Rare-earth-doped chalcogenide glasses.**

10h25: **Jose Garcia Sole**, Full professor at the Materials Science Department (Universidad Autónoma de Madrid). co-founder of the Fluorescence Imaging Group at this University.

### **The Nd<sup>3+</sup> lasing ion in nanomedicine: Perspectives and Applications.**

10h45 : **Marie-France Joubert**. DR CNRS- Vice-présidente déléguée, rattachée à la Commission Recherche du Conseil Académique- UCBL.

### **Témoignage**

11h00 : **Benoit Boulanger**, PR Institut Néel. Grenoble- Responsable Equipe "Optique et Matériaux" - Président SFO.

### **Séminaire iLM : Génération de triplets de photons dans les cristaux ou les guides d'onde à propriétés optiques non linéaire du troisième ordre.**

12h15-12h45

**François Noel Gilly**-Président honoraire UCBL.

### **Remise des insignes de Chevalier de l'Ordre du Mérite**

**Christelle Goutaudier**. PR UCBL

**Malgorzata Guzik**, Assistant-Professor Faculty of Chemistry, University of Wrocław, Poland.

### **Témoignages**

12h45-14h15 :

### **Cocktail déjeunatoire au 1er étage du Bâtiment Dirac de l'IPNL.**



Université Claude Bernard  Lyon 1



14h25: **Christophe Dujardin** – PR-UCBL- Responsable équipe Luminescence, ILM

**Introduction session Après-midi**

14h30 : **Michel Mortier** , DR CNRS- Directeur Institut de Recherche de Chimie Paris (IRCP).

**Synthesis and physical characterisations of Yb<sup>3+</sup> doped CaF<sub>2</sub> ceramics**

14h50 : **Laetitia Laversenne**- CR CNRS-Institut Néel, Grenoble.

**Témoignage**

14h55: **Akira Yoshikawa** PR, Tohoku University, Research Laboratory on Advanced Crystal Engineering- Institute for Materials Research (IMR)- Sendai, Japan.

**Design, growth and characterization of functional single crystals.**

15h15 : **Kheirredhine Lebbou**- DR CNRS- iLM

**Témoignage**

15h20: **Wieslaw Strek**, Head of Department of Excited States Spectroscopy- Institute of Low Temperature and Structure Research. Polish Academy of Sciences in Wrocław.

**High density cw IR laser excitation of nanosize optical materials.**

15h40 : **Maurizio Ferrari**, Directeur de Recherche CNR-IFN et responsable de l'Unité de Trento du CNR-IFN

**Photonic Glasses: advances and perspectives**

16h00: **Amina Bensalah**- CR CNRS-iLM.

**Témoignage**

16h05 : **Richard Moncorgé**- Professeur émérite- Université de Caen- Matériaux et Instrumentation Laser Cimap.

**Fluorures dopés terres rares et Spectroscopie dans l'état excité**

16h30 :

**FIN DU SYMPOSIUM**