



ATELIER TERRES-RARES LABEX RESSOURCES21

16 JUIN, de 09h à 13h
Amphithéâtre du CRPG
15 Rue Notre Dame des Pauvres,
54500 Vandœuvre-lès-Nancy

- 09h00-09h20 Contexte, enjeux et connaissances dans le domaine des terres-rares Michel Cathelineau
- 09h20-10h50 **Présentation des résultats en cours : rétrospective et perspectives**
- 09h20-09h25 Etat des actions en cours en métallogénie (Axe 1 du labex)** Marie-Christine Boiron
- 09h25-09h35 Les minéraux de terres rares dans le complexe alcalin de Norra Kärr (Suède) Marie-Christine Boiron
- 09h35-09h45 Processus magmatiques à l'origine des concentrations en Nb-Ta et REE de l'intrusion alcaline de Crevier (Québec) Anne-Sylvie André-Mayer
- 09h45-09h50 Etat des actions en cours en procédés et analytique (Axe 2 et 4 du labex)** Lev Filippov
- 09h50-10h00 Genèse et évolution des magmas carbonatitiques et alcalins du volcan Oldoinyo Lengai en Tanzanie: compréhension des processus de concentration des terres rares. Gaëlle Mollex, Lydéric France
- 10h00-10h10 Assessing the ecotoxicity and genotoxicity of rare earth elements (REEs). A comparative study using Cerium (Ce), Gadolinium (Gd) and Lutetium (Lu). Veronica Gonzalez Andres, Laure Giamberrini
- 10h10-10h15 Etat des actions en cours en environnement (Axe 3 du labex)** Laure Giamberrini
- 10h15-10h25 Impacts des agents de contraste au gadolinium sur l'environnement Emilie Perrat, Marc Parant
- 10h25-10h30 Etat des actions en cours dans les capteurs (Axe 6 du labex)** Sophie Leguedois
- 10h35-10h50 **PAUSE**
- 10h50-13h00 Table ronde, discussions, définition des perspectives futures et Identification de personnes ressources Modérateur : Albert Gally