**Programme journée doctorants mardi 16 juin 2015**

**9h-9h20**

**Astrid De Clerq** : Deposition Of Pt Layers On Pd Cubes For Controlled Heterogeneous Catalysis

**9h20-9h40**

**Tracy Bouyon Yenda**: Hybrid Gold/Thiolates Nanoparticles: Control of Surface properties and Characterization, Insertion in porous materials

**9h40-10h**

**Malika Bella**: Efficiency assessment of novel materials based thermoelectric devices

**10h-10h15**

**Virginie Benoit**: Caractérisation des propriétés texturales et thermodynamiques de matériaux poreux pour le captage de CO2 par adsorption physique

**10h15-10h30**

**Michele Braglia** : Micro-scale energy storage and conversion

**10h30-10h45**

**Girish Salian** : Fabrication and Characterization of self-rechargeable all-solid state 3D microbatteries.

10h45-11h pause

**11h-11h20**

**Nicolas Chanut** : Utilisation de paramètres externes pour améliorer l’adsorption de gaz dans des matériaux nanoporeux : contrôle de l’humidité et de la pression mécanique

**11h20-11h40**

**Lobna Alaoui** : synthèse des nano-adsorbants hybrides à base d'argile

**11h40-12h00**

**Luca Pasquini** : Ion conducting polymeric membranes for electrochemical devices

**12h00-12h20**

**Maher Ben Abda:** L'adsorption sélective des dioxines sur les zéolithes

**12h20-12h35**

**Alexander Tesfaye** : Control of SEI formation on SnSb Anode Electrode for Li-ion Batteries

**Buffet**