



Journée d'échange avec des chercheurs du CEMES : 14 novembre 2008

- 9h00 – 9h30 **Introduction de la journée**  
Présentation du laboratoire, Evelyne Philippot
- 9h30 – 10h15 **Atelier n°1**  
La microscopie en champ proche, Roland Coratger
- 10h15 – 11h00 **Atelier n°2**  
La microscopie électronique, Florent Houdellier
- 11h00 – 11h30 **Pause**
- 11h30 – 12h30 **Réunion d'échanges avec des scientifiques du laboratoire**  
Lien entre l'enseignement scientifique actuel et la recherche d'aujourd'hui  
Caroline Bonafos, Florent Houdellier, Jean-Philippe Monchoux, Evelyne Philippot, Nicolas Renaud
- 12h30 – 14h00 **Déjeuner**  
échanges informels avec les membres du CEMES présents  
Caroline Bonafos, Jean-Philippe Monchoux, Bénédicte Warot, Evelyne Philippot
- 14h00 – 14h15 **Visite de « La Boule »**
- 14h15 – 15h15 **Pourquoi l'acier est dur et le chewing gum est mou ?**  
Les matériaux dans tous leurs états, Frédéric Mompiau
- 15h15 – 15h45 **Atelier n°3**  
Rayons X et pulvérisation cathodique, Bénédicte Warot & Christophe Gatel
- 15h45 – 16h00 **Conclusions et évaluation de la session**, Gérald Bouttard

Accès au CEMES : [http://www.cemes.fr/r1\\_labopratique.htm](http://www.cemes.fr/r1_labopratique.htm)