Comité d'organisation

- Corinne Bailly (Strasbourg)
- Benoît Baptiste (Paris)
- Martine Gérard (Paris)
- Bruno Lanson (Grenoble)
- Sophie Nowak (Paris)
- Erwan-Nicolas Paineau-Lanone (Orsay)
- Stephan Rouzière (Orsay)
- Jean-Christophe Viennet (Paris)

Analyse des défauts dans les matériaux argileux et les composés lamellaires par diffraction des rayons X

Programme

Lundi 22 septembre

15h00 - 15h15 Ouverture, présentation du GFA et de ЯÉCIPROCS [B. Baptiste, B. Lanson, S. Nowak]
15h15 - 16h30 Introduction - Définitions des défauts, particularités liées aux structures des matériaux lamellaires et propriétés associées [B. Lanson, C. Taviot-Gueho]
16h30 - 16h45 *Pause café*
16h45 - 18h00 Introduction (suite) [B. Lanson, C. Taviot-Gueho]

19h30 - *Dîner*

Mardi 23 septembre

9h00 - 10h30 Quantification de phases avec des défauts (programme PROFEX) [B. Lanson]
10h30 - 11h00 *Pause*
11h00 - 12h30 Quantification de phases avec des défauts (programme PROFEX) [B. Lanson]

12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*

14h00 - 15h30 Interstratification (programme Sybilla) [J.-C. Viennet]
15h30 - 16h00 *Pause*
16h00 - 17h30 Interstratification (programme Sybilla) [J.-C. Viennet]

19h30 - *Dîner*

Mercredi 24 septembre

9h00 - 10h30 Fautes d'empilement aléatoires, désordre turbostratique (programme DEFECTS MATTER) [B. Lanson]
10h30 - 11h00 *Pause*
11h00 - 12h30 Fautes d'empilement aléatoires, désordre turbostratique (programme DEFECTS MATTER) [B. Lanson]

12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*

14h00 - 15h30 Ateliers tournants : démonstrations sur diffractomètre compact, comprendre les impacts de la préparation des échantillons sur les diffractogrammes
15h30 - 16h00 *Pause*
16h00 - 17h30 Ateliers tournants : démonstrations sur diffractomètre compact, comprendre les impacts de la préparation des échantillons sur les diffractogrammes

19h30 - *Dîner*

Jeudi 25 septembre

9h00 - 10h30 Orientations préférentielles (programme MAUD) [L. Lutteroti]
10h30 - 11h00 *Pause*
11h00 - 12h30 Orientations préférentielles (programme MAUD) [L. Lutteroti]

12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*

14h00 - 15h30 Fautes d'empilement définis - partie 1 (programme FAULTS) [M. Reynaud]
15h30 - 16h00 *Pause*
16h00 - 17h30 Fautes d'empilement définis - partie 1 (programme FAULTS) [M. Reynaud]

19h30 - *Dîner*

Vendredi 26 septembre

8h30 - 10h00 Fautes d'empilement définis - partie 2 (programme FAULTS) [M. Reynaud]

10h00 - 10h30 *Pause*
10h30 - 12h00 Fautes d'empilement définis - partie 2 (programme FAULTS) [M. Reynaud]

12h00 - *panier repas*