



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 RÉCIPROCS [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	<i>Pause café</i>
16h45 - 18h00	Introduction (suite) [B. Lanson, C. Taviot-Gueho]
19h30 -	<i>Dîner</i>

Mardi 23 septembre

9h00 - 10h30	Quantification de phases avec des défauts (programme PROFEX) [B. Lanson]
10h30 - 11h00	<i>Pause</i>
11h00 - 12h30	Quantification de phases avec des défauts (programme PROFEX) [B. Lanson]
12h30 - 14h00	<i>Pause déjeuner</i>
14h00 - 15h30	Interstratification (programme Sybilla) [J.-C. Viennet]
15h30 - 16h00	<i>Pause</i>
16h00 - 17h30	Interstratification (programme Sybilla) [J.-C. Viennet]
19h30 -	<i>Dîner</i>

Mercredi 24 septembre

9h00 - 10h30	Fautes d'empilement aléatoires, désordre turbostratique (programme DEFECTS MATTER) [B. Lanson]
10h30 - 11h00	<i>Pause</i>
11h00 - 12h30	Fautes d'empilement aléatoires, désordre turbostratique (programme DEFECTS MATTER) [B. Lanson]
12h30 - 14h00	<i>Pause déjeuner</i>
14h00 - 15h30	Ateliers tournants : démonstrations sur diffractomètre compact, comprendre les impacts de la préparation des échantillons sur les diffractogrammes
15h30 - 16h00	<i>Pause</i>
16h00 - 17h30	Ateliers tournants : démonstrations sur diffractomètre compact, comprendre les impacts de la préparation des échantillons sur les diffractogrammes
19h30 -	<i>Dîner</i>

Jeudi 25 septembre



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