



**Résolution et affinement de structures cristallines :
méthodes avancées
Programme prévisionnel**

Lundi 5 juin

- 18h30 Arrivée
20h00 - Dîner

Mardi 6 juin

8h30 - 10h30 **Structure solution from powder diffraction: The EXPO software** [A. Altomare (IC, Bari)]
10h30 - 11h00 *Pause*
11h00 - 12h30 **Résoudre et affiner avec Olex2** [F. Kleemiss (OlexSys)]
12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*

14h00 - 16h00 **Determination of cell parameters and of the space group** [A. Altomare (IC, Bari)]
16h00 - 16h30 *Pause*
16h30 - 18h30 **Structure solution by Simulated Annealing** [A. Altomare (IC, Bari)]
18h30 - 19h00 Mot des sponsors
19h00 - 20h00 *Pause*
20h00 - 21h30 *Dîner*

Mercredi 7 juin

8h30 - 10h30 **Introduction à NoSphereA2** [F. Kleemiss (OlexSys)]
10h30 - 11h00 *Pause*
11h00 - 12h30 **Structure solution by Direct Methods and structure model optimization** [A. Altomare (IC, Bari)]
12h00 - 13h30 *Pause déjeuner*

14h00 - 18h30 *Vie du réseau*
18h30 - 18h45 **sujet [orateur (Labo)]**
19h00 - 19h45 *Pause*
20h00 - 21h30 *Dîner de gala*

Jeudi 8 juin

8h30 - 10h30 **Les affinements multipolaires** [B. Guillot (CRM2, Nancy)]
10h30 - 11h00 *Pause*
11h00 - 12h30 **Rietveld refinement** [A. Altomare (IC, Bari)]
12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*

14h00 - 16h00 **NoSphereA2 pratique** [F. Kleemiss (OlexSys)]
16h00 - 16h30 *Pause*
16h30 - 18h30 **Structure solution working "on your own data"** [A. Altomare (IC, Bari)]
18h30 - 19h00 Mot des sponsors
19h00 - 20h00 *Pause*
20h00 - 21h30 *Dîner*



Vendredi 9 juin

8h00 - 10h00	MoPro : premiers pas [B. Guillot (CRM2, Nancy)]
10h00 - 10h30	Pause
10h30 - 12h00	MoPro : premiers pas [B. Guillot (CRM2, Nancy)]
12h00 - 13h30	Pause déjeuner
14h00 -	Départ

en rouge : lectures

en bleu : practicals