



Open Lab Monastir (Tunisia), Hotel EL Habib from 14 to 17 May 2015

« Diffraction X sur poudre et sur monocristal »

## Programme

### Mercredi 13 Mai 2015 : Accueil des participants

Horaire	Jeudi 14/05/2015	Vendredi 15/05/2015	Samedi 16/05/2015	Dimanche 17/05/2015
8H 30 - 9H 30	Accueil et Ouverture	Diffraction des rayons X sur poudre (N S)	Préparation du CIF (H N)	Traitement des diffractions des participants (H N), (M G), (N S) et (M O)
9H 30 -10H 30	Symétries et groupes en cristallographie production et Détection des rayons X (M O)	PATTERN MATCHING (N S)	Base de Données CCDC « Conquest » (H N)	Traitement des diffractions des participants (H N), (M G), (N S) et (M O)
10H 30- 11H 00	Pause-Café	Pause-Café	Pause-Café	Pause-Café
11H00-12H30	Théorie de la diffraction des RX (M O)	Affinement structural par la méthode de Rietveld (N S)	Résolution et affinements des grandes molécules avec désordre (H N)	Traitement des diffractions des participants (H N), (M G), (N S) et (M O)
12H30-14H30	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
14H30-16H00	Atelier 1 : Présentation des diffractomètres (Brucker)	Atelier 3 Familiarisation avec les diffractomètres (Brucker)	Résolution et affinement sur monocristal, désordre et macles (M G)	Clôture
16H00-16H30	Pause-Café	Pause-Café	Pause-Café	
16H30-18H00	Atelier 2 : Préparation et Lancement d'un enregistrement (Brucker)	Atelier 4 : Préparation et Lancement d'un enregistrement (Brucker)	Atelier 5 : Préparation et Lancement d'un enregistrement (Brucker)	

Association Tunisienne de Cristallographie  
ATC