

3^{ème} Ecole sur l'Analyse Combinée, 26 au 28 mars 2012, Annaba, Algérie

	8h30-10h00	10h-10h30	10h30-12h00	12h30-14h	14h-15h30	15h30-16h	16h-17h30	17h30-18h	
Dimanche 25 mars	Cours 1 d'initiation		Cours 2 d'initiation		Inscription				
Lundi 26 mars	Magali - Introduction générale sur la cristallographie 8 :30-9 :15 Luca - Analyse de Rietveld 9 :15-10 :00		Daniel - Analyse Quantitative de Texture 10 :30 – 11 :30 Luca - Analyse Rietveld de Texture 11 :30-12 :00		Déjeuner	Pause café	TP 1	TP 2	discussion
Mardi 27 mars	Daniel - Analyse Microstructurale 8 :30 – 9 :15 Luca – Défauts plan et distributions 9 :15 – 10 :00		Luca - Analyse de Phases 10 :30-11 :15 Luca – Analyse des contraintes résiduelles 11 :15-12 :00				TP 3	TP 4	discussion
Mercredi 28 mars	Magali – Analyse des couches minces 8 :30-9 :15 Daniel: Réflectivité spéculaire des Rayons X 9 :15-10 :00		Luca – Images de diffraction 10 :30-11 :15 Daniel- Analyse Combinée 11 :15-12 :00				TP 5	TP 6	discussion

TP 1 : Ajustement de diffractogrammes de calibration, analyse structurale de Rietveld (Luca)

TP 2 : Analyse cristallographique de texture (Daniel)

TP 3 : Analyse de phase quantitative et microstructurale (Luca)

TP 4 : Analyse de contraintes résiduelles (Luca)

TP 5 : La solution combinée + Diffraction des neutrons (Daniel)

TP 6 : Analyse de réflectivité (Magali)