Béni-Mellal (Maroc)

Laboratoire	**Laboratoire de Physique et Mécanique des Matériaux** Département de Physique Faculté des Sciences et Techniques Université Sultan Moulay Slimane B.P. 523, 23000 BENI-MELLAL (Maroc) Fax. : +212 523.48.52.01
Responsable équipe Mössbauer	**Mohamed SAJIEDDINE**
Equipement Mössbauer	Deux spectromètres opérant à la température ambiante Un spectromètre pour des mesures en transmission Un spectromètre pour des mesures en réflexion (CEMS, détecteur Rikon-5)
Radioisotopes	57Fe
Gestion des sources	En collaboration avec le Centre National de Radioprotection (CNRP), Salé, Maroc
Thèmes de recherche	Propriétés structurales et magnétiques de matériaux en couches minces (Multicouches : Métaux de transition/Terres rares, Métaux de transition/matériaux non magnétiques). Cinétique de cristallisation dans des multicouches CoFeB/MgO/CoFeB. Apport de la spectrométrie Mössbauer à l'étude de matériaux sous formes de poudre : collaboration avec les chimistes et les géologues
Mots clés	Couches minces, multicouches, échantillons en poudre, Magnétisme.
Membres de l'équipe utilisant la spectrométrie Mössbauer	Mohammed SAJIEDDINE (Enseignant Chercheur) / Tél. : +212 (05).23.48.51.22, Poste 279 / mailto:sajieddinem@yahoo.fr El-Hocine AGOURIANE (Enseignant Chercheur) / Tél. : +212 (05).23.48.51.22, Poste 279 / mailto:agouriane@yahoo.fr Mohammed SAHLAOUI (Enseignant Chercheur) / Tél. : +212 (05).23.48.51.22, Poste 246 / mailto:Msahlaoui@yahoo.fr