

# Béni-Mellal (Maroc)

<b>Laboratoire</b>	<b>Laboratoire de Physique et Mécanique des Matériaux</b> 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
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Mohamed SAJIEDDINE</b>
<b>Equipement Mössbauer</b>	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)
<b>Radioisotopes</b>	<sup>57</sup> Fe
<b>Gestion des sources</b>	En collaboration avec le Centre National de Radioprotection (CNRP), Salé, Maroc
<b>Thèmes de recherche</b>	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
<b>Mots clés</b>	Couches minces, multicouches, échantillons en poudre, Magnétisme.
<b>Membres de l'équipe utilisant la spectrométrie Mössbauer</b>	Mohammed SAJIEDDINE (Enseignant Chercheur) / Tél. : +212 (05).23.48.51.22, Poste 279 / <a href="mailto:sajieddinem@yahoo.fr">mailto:sajieddinem@yahoo.fr</a>  El-Hocine AGOURIANE (Enseignant Chercheur) / Tél. : +212 (05).23.48.51.22, Poste 279 / <a href="mailto:aqouriane@yahoo.fr">mailto:aqouriane@yahoo.fr</a>  Mohammed SAHLAOUI (Enseignant Chercheur) / Tél. : +212 (05).23.48.51.22, Poste 246 / <a href="mailto:Msahlaoui@yahoo.fr">mailto:Msahlaoui@yahoo.fr</a>