



FICHE TECHNIQUE DU LABORATOIRE

Nom du laboratoire : Laboratoire des Sciences des Matériaux		
Etablissement de rattachement : Faculté des Sciences Semlalia		
Département :		
Acronyme : LSM	Code : L01P07	Logo :
Responsable : My Ahmed El Idrissi Raghni		
Tél : 044 434649 poste 485	Fax : 044437410	E-mail : elidrissiraghni@ucam.ac.ma

Membres Permanents	Membres Associés	Etablissements Membres Associés
AHAMDANE Hamid	ELIDRISSI MOUBTASSIM My Lahcen	Faculté polydisciplinaire SAFI
EL ALAOUI FARIS My Ahmed		
ALIMOUSSA Lhousseine		
BENSAMKA Faouzi		
BOUHMAIDA Nouzha		
EL IDRISSE RAGHNI My Ahmed		
HAFID My Lahcen		
JALI Abdelaziz		
THALAL Abdelmalek		



Thématique et axes de recherche du Laboratoire

1- Thématique de recherche :

Elaboration, caractérisation physico-chimique et modélisation des propriétés des matériaux.

2- Axes de recherche*

Axe 1 : Elaboration, caractérisation des céramiques à base des matériaux diélectrique ferroélectrique.

Axe 2 : Elaboration par voie sol-gel des matériaux à base de silicates en vue d'application comme pigments tels que : $ZrSiO_4$, $CaSnOSiO_4$, Co_2SiO_4

Axe 3 : Caractérisation électronique des solides cristallins modèles à partir de la diffraction des rayons X. Réactivité moléculaire et comportement macroscopique.

Axe 4: Les structures périodiques et quasi-périodiques. Applications à l'art ornemental islamique et particulièrement au zellij marocain.