

FICHE D'IDENTITE DU LABORATOIRE

Nom de laboratoire : Physico - Chimie des Procédés et des Matériaux		
Etablissement de rattachement : <i>Faculté des Sciences et techniques de Settat</i>		
CEDoc de rattachement : <i>Sciences et Techniques</i>		
Département : <i>Département de Chimie Appliquée et environnement</i>		
Acronyme : PCPM	Discipline(s) : Chimie physique ; chimie inorganique ; chimie industrielle, Géologie des réserves et Géochimie.	Date de la 1 ^{ère} accréditation : 2010
Responsable : Mohammed KADDAMI		
Tél. : 05 23 40 07 36 GSM : 06 66 54 21 48	Fax : 05 23 40 09 69	E-mail : mkaddami@yahoo.fr
Adresse postale : Faculté des Sciences et Techniques de Settat B.P. : 577 route de Casablanca - Settat		
Site Internet : www.fsts.ac.ma		

Mots clefs : Modélisation thermodynamique des Procédés ; Thermodynamique et Cinétique chimique ; Physico-chimie des matériaux ; Diagramme des équilibres entre phases; Métallurgie ; Procédés chimique ; Géologie des phosphates et Physico Chimie des gisements

Axes de recherche :

1. *Procédés Impliquant les équilibres entre phases et la modélisation thermodynamique ;*
2. *Production et stockage du dihydrogène par électrolyse de l'eau en utilisant l'énergie solaire ;*
3. *Séchage et conditionnement des aliments ;*
4. *Métallurgie – modélisation ;*
5. *Cinétique des transformations chimiques et Cristallisation ;*
6. *Valorisation des géo matériaux ;*
7. *Valorisation et Enrichissement des phosphates ;*
8. *Géodynamique et valorisation des bassins sédimentaires ;*

Equipe de recherche	Responsable
Physico-Chimie des Procédés	Abdelaziz JOURANI
Géologie des Ressources Minérales et Energétiques.	Ahmed ATTOU

Membres Permanents	Membres Associés	Etablissements Membres Associés
JOURANI Abdelaziz	TAQI Mohamed	F.S. Ben m'sik
KADDAMI Mohammed	KAMIL Noureddine	EST CASA
SAAD El Madani	SAMEDI Azzeddine	FS Ain Chok

ZERROUK Latifa	ESSADKI Abdel Hafid	EST CASA
ATTOU Ahmed		
EL MOURAOUAH Rachd		
IQDARI Abderrahman		
JIRA Fatima		
RACHID Ahmed		