

## Les Laboratoires de Recherche Accrédités à la Faculté des Sciences

Intitulé du Laboratoire de Recherche	Directeur	E-mail	Date d'Accreditation/Reconduction	Equipes constituant le Laboratoire	Responsable	E-mail	Membres Permanents				
<b>Département de Biologie</b>											
<b>Biotechnologies Végétales et Biologie Moléculaire (BIOVEMOL)</b>	<b>Pr. Rachid ZOUHAIR</b>	<b>Biotechnologies Végétales et Biologie Moléculaire (BIOVEMOL)</b>	03/04/2006 20/07/2010 15/06/2015	<b>Biotechnologie et Valorisation des Ressources Végétales (BVRV)</b>	<b>Pr. Abderrahmane OUIJJA</b>	<a href="mailto:ouijjab@gmail.com">ouijjab@gmail.com</a>	Pr. Fatima HOUSTI				
							Pr. Mohammed DIOURI				
							Pr. Mohamed ROCHD				
								<b>Mycologie Appliquée (MYCAP)</b>	<b>Pr. Hassan HAJJAJ</b>	<a href="mailto:felbouami@menara.ma">felbouami@menara.ma</a>	Pr. Abdelilah RAHOU Pr. Souad BACHIR
				Pr. Majida HAFIDI							
				Pr. Rachid ZOUHAIR							
								<b>Génomique Cellulaire et Techniques Moléculaires d'Investigation (GCTMI)</b>	<b>Pr. Mohieddine MOUMNI</b>	<a href="mailto:mmoumni02@yahoo.fr">mmoumni02@yahoo.fr</a>	Pr. Fouad EL BOUAMI
				Pr. Hamid MAZOUZ							
				Pr. Aicha CHAHBOUNE							

<b>Environnement &amp; Santé (E&amp;S)</b>	<b>Pr. Khalid ELBADAOUI</b>	<a href="mailto:khalid.elbadaoui@gmail.com">khalid.elbadaoui@gmail.com</a>	20/07/2010 15/06/2015	<b>Protection des Plantes et Environnement (PPE)</b>	<b>Pr. Abdelali BLENZAR</b>	<a href="mailto:ablenzar@yahoo.fr">ablenzar@yahoo.fr</a>	Pr. Abdelilah OUAHBI Pr. Ilham MADANI Pr. Latifa ALLAM Pr. Aziz BOUCHELTA
				<b>Valorisation des Plantes Médicinales et Aromatiques de la Région Meknès-Tafilalet (VPMARMT)</b>	<b>Pr. Khalid ELBADAOUI</b>	<a href="mailto:khalid.elbadaoui@gmail.com">khalid.elbadaoui@gmail.com</a>	Pr. Nadia BENNIS Pr. Said CHAKIR Pr. Tajelmouk ALAOUI
				<b>Gestion et Valorisation des Ressources Naturelles (G.V.R.N)</b>	<b>Pr. Abdelhamid ZAID</b>	<a href="mailto:a_chahlaoui@yahoo.fr">a_chahlaoui@yahoo.fr</a>	Pr. Abdelkader CHAHLAOUI Pr. Jacques FRANCHIMONT Pr. El Habib ROUR

<b>Intercations Cellules Environnement (ICE)</b>	<b>Pr. Jamal IBIJBIJEN</b>	<a href="mailto:jamal_ibijbijen@yahoo.fr">jamal_ibijbijen@yahoo.fr</a>	03/04/2006 13/06/2011	<b>Microbiologie du Sol et de l'Environnement (MICSOLENV)</b>	<b>Pr. Laila NACIRI</b>	<a href="mailto:jamal_ibijbijen@yahoo.fr">jamal_ibijbijen@yahoo.fr</a>	Pr. Lhoussine BOUIAMRINE  Pr. Fatiha OUDIJA  Pr. Jamal IBIJBIJEN  Pr. Zoubida LAGHRARI
				<b>Biologie et Physiologie Cellulaire (BPC)</b>	<b>Pr. Mostafa belkhir</b>	<a href="mailto:m_belkhir@yahoo.com">m_belkhir@yahoo.com</a>	Pr. Abdelkhalek ABERDANE  Pr. Driss ISSOUAL  Pr. Bouchra NAJI  Pr. Mohammed ELGOUMZILI
				<b>Signalisation Cellulaire (SC)</b>	<b>Pr. Mustapha AFANE</b>	<a href="mailto:mustaphaafane@hotmail.com">mustaphaafane@hotmail.com</a>	Pr. Mohamed BOURAKHOUADA R  Pr. Mohammed LARAKI  Pr. Youssef YACHAOUI  Pr. Hassan BELLOUKI
				<b>Fonctionnement, Surveillance et Valorisation des Milieux Aquatiques (FSVMA)</b>	<b>Pr. Mustapha DERRAZ</b>	<a href="mailto:derraz@umi.ac.ma">derraz@umi.ac.ma</a>	Pr. Lhoussaine BOUMNICH  Pr. Jamila AMRANI  Pr. Nabila BASRI

**Département de Géologie**

<b>Géo-Ingénierie et Environnement (GIE)</b>	<b>Pr. Mustapha BOUALOUL</b>	<a href="mailto:boualoul@yahoo.fr">boualoul@yahoo.fr</a>	13/06/2011 01/02/2016			<a href="mailto:boualoul@yahoo.fr">boualoul@yahoo.fr</a>	
				<b>Sciences de l'Eau et Ingénierie de l'Environnement (SEINE)</b>	<b>Pr. Ali ESSAHLAOUI</b>	<a href="mailto:essahlaoui@gmail.com">essahlaoui@gmail.com</a>	Pr. Abdelhadi EL OUALI  Pr. Abdellah EL HMAIDI
				<b>Cartographie et Tectonophysique ( CartoTec )</b>	<b>Pr. Hmidou EL OUARDI</b>	<a href="mailto:h.elouardi@fs-umi.ac.ma">h.elouardi@fs-umi.ac.ma</a>	Pr. Mohamed HABIBI  Pr. El Mostafa MILI

**Géosciences de  
l'Environnement et  
Géophysique Appliquée aux  
Ressources Naturelles**

**Pr. Rachida  
MAHJOUBI**

[mahjoubirachida@yahoo.fr](mailto:mahjoubirachida@yahoo.fr)

Pr. Hassane SAHBI

Pr. Mustapha BOUALOUL

Pr. Es-sâdia DIRRHAMI

<b>Etudes des Ressources Minérales et Energétiques (ERME)</b>	<b>Pr. Mohamed AISSA</b>	<a href="mailto:aissamek@yahoo.fr">aissamek@yahoo.fr</a> <a href="mailto:mohamedaiissa@gmail.com">mohamedaiissa@gmail.com</a>	03/04/2006 29/05/2012	<b>Transfert de Matières et Ressources Minérales (TMRM)</b>	<b>Pr. Hassane OUGUIR</b>	<a href="mailto:ouguir6162@gmail.com">ouguir6162@gmail.com</a>	Pr. Mohamed AISSA  Pr. My Lahsen MAHDOUDI
				<b>Géosciences, Patrimoine et Substances Utiles (GPS)</b>	<b>Pr. El Mâti EL FALEH</b>	<a href="mailto:elfalehmati@yahoo.fr">elfalehmati@yahoo.fr</a>	Pr. Aïssa MASROUR  Pr. Larbi BOUDAD
				<b>Dynamique de Surface - Pédogenèse - Modélisation des Flux (DSPMF)</b>	<b>IPr. Mohammed AARAB</b>	<a href="mailto:khai_maroc@yahoo.fr">khai_maroc@yahoo.fr</a>	Pr. Thami KHA  Pr. Abdelkader EL KADIRI  Pr. Lakhelifa BEN AISSI

**Département de Chimie**

Chimie Moléculaire et Substances Naturelles (CMSN)	Pr. M'Barek CHOUKRAD	<a href="mailto:choukrad@fs-umi.ac.ma">choukrad@fs-umi.ac.ma</a>	03/04/2006 20/07/2010 15/06/2015	Synthèse Organique et Organométallique (SOOM)	Pr. Tahar LAKHLIFI	<a href="mailto:tahar.lakhlifi@yahoo.fr">tahar.lakhlifi@yahoo.fr</a>	Pr. Mohammed Abdelaziz AJANA			
							Pr. Khalid EL KAMEL			
							Pr. Abdelouahid SBAI			
							Chimie Biomoléculaire et Macromoléculaire (CBM)	Pr. Mostafa EL IDRISI	<a href="mailto:mostafa.idrissi@caramail.com">mostafa.idrissi@caramail.com</a>	Pr. M'barek CHOUKRAD
								Pr. Ali AMECHROUK		
								Pr. Najim ITTOBANE		
							Métallation, Complexes Moléculaires et Applications (MCMA)	Pr. Mohammed EL AMANE	<a href="mailto:lelamane@gmail.com">lelamane@gmail.com</a>	Pr. Mostafa ACHCHOUBI
								Pr. Hamid ATMANI		
								Pr. Fadel JEMMALI		

<b>Chimie des Matériaux et Biotechnologie des Produits Naturels: Chima Bio</b>	<b>Pr. Mohammed FAHIM</b>	<a href="mailto:mo.fahim@yahoo.fr">mo.fahim@yahoo.fr</a>	27/11/2015	<b>Chimie Bio-inorganique, Matériaux Moléculaires et Environnement (CBMME)</b>	<b>Pr. Mohammed FAHIM</b>	<a href="mailto:mo.fahim@yahoo.fr">mo.fahim@yahoo.fr</a>	Pr. Khalid ENNASSEF  Pr. Noureddine EL MOUALIJ
				<b>Chimie des Molécules Bioactives et de l'Environnement (CMBE)</b>	<b>Pr. Touriya ZAIR</b>	<a href="mailto:touria.zair@yahoo.fr">touria.zair@yahoo.fr</a>	Pr. Fatima ELHILALI  Pr. Hamid OULHAJ  Pr. Malika MAHJOUBI  Pr. Mohamed BOURAKHOUDAR  Pr. Mohammed REGRAGUI
				<b>Matériaux, Membranes et Procédés de Séparation (EMaMePs)</b>	<b>Pr. Khalid YAMNI</b>	<a href="mailto:yamni_khalid@yahoo.fr">yamni_khalid@yahoo.fr</a>	Pr. Lahcen MESSAOUDI  Pr. Najib TIJANI  Pr. Mohammed OUHAZZA



<b>Chimie-Biologie Appliquées à l'Environnement (CBAE)</b>	<b>Pr. Mohammed NACIRI BENNANI</b>	<a href="mailto:mbennanin@gmail.com">mbennanin@gmail.com</a>	03/04/2006 13/06/2011 26/07/2015	<b>Microbiologie et Santé (M&amp;S)</b>	<b>Pr. Fouzia RHAZI FILALI</b>	<a href="mailto:frhazi@yahoo.fr">frhazi@yahoo.fr</a>	Pr. Fouzia BENHALLAM  Pr. Majida SEFIANI  Pr. Fatiha LAZIRI
				<b>Chimie Analytique et Environnement (CAE)</b>	<b>Pr. Abdelaziz ABDALLAOUI</b>	<a href="mailto:a.abdallaoui@gmail.com">a.abdallaoui@gmail.com</a>	Pr. Hamid ZINEDDINE  Pr. Rajae BENHALLAM  Pr. Aicha MOURADI
				<b>Matériaux et Catalyse Appliquée (MCA)</b>	<b>Pr. Sadik ABOUARNADASSE</b>	<a href="mailto:abouarnadasse@yahoo.fr">abouarnadasse@yahoo.fr</a>	Pr. Hammou AHLAFI Pr. Mohammed NACIRI BENNANI Pr. Omar ZEGAOUI Pr. Abdellatif AMHOUD Pr. Rachid CHFAIRA Pr. Fatima BOUKHLIFI Pr. Hamid MAGHAT
				<b>Chimie Moléculaire et Molécules Bioactives (CMMBA)</b>	<b>Pr. Farhate GUENOUN</b>	<a href="mailto:guenounf@yahoo.fr">guenounf@yahoo.fr</a>	Pr. Nadia BABA Pr. Nadia BENHLIMA  Pr. Abdelillah KHOLTEI Pr. Amina AMINE  Pr. Hassane BOUMCHITA Pr. Chakib SEKKATE

**Département de Physique**

<b>Physique des Matériaux et Modélisation des Systèmes (LP2MS)</b>	<b>Pr. Mohamed KEROUAD</b>	<a href="mailto:kerouad@fs-umi.ac.ma">kerouad@fs-umi.ac.ma</a>	03/04/2006 20/07/2010 15/06/2015	<b>Physique de la Matière Condensée et Modélisation des Systèmes</b>	<b>Pr. Mohamed KEROUAD</b>	<a href="mailto:mkerou@yahoo.fr">mkerou@yahoo.fr</a> <a href="mailto:m.kerouad@fs-umi.ac.ma">m.kerouad@fs-umi.ac.ma</a>	Pr. Ahmed EL ATRI  Pr. Ahmed Zaim  Pr. Mourad BOUGHRARA
				<b>Magnétisme et Modélisation des Systèmes (2MS)</b>	<b>Pr. Abdelmajid AINANE</b>	<a href="mailto:ainane@umi.ac.ma">ainane@umi.ac.ma</a>	Pr. Ali OUBELKACEM  Pr. Ismail ESSAOUDI  Pr. Bouchra LAABOUDI
				<b>Matériaux et Energies Renouvelables (E.M.E.R.)</b>	<b>Pr. Ahmed KHMOU</b>	<a href="mailto:khmou@fs-umi.ac.ma">khmou@fs-umi.ac.ma</a>	Pr. Abdesselam BELAARAJ  Pr. El Hassane GHEZZAL  Pr. Mohamed ASBIK  Pr. El Mostapha KHECHOUBI

<b>Electronique, Automatique et Biotechnologie (EAB)</b>	<b>Pr. Benachir BOUCHIKHI</b>	<a href="mailto:benachir.bouchikhi@gmail.com">benachir.bouchikhi@gmail.com</a>	03/04/2006 20/07/2010 15/06/2015	<b>Capteurs, Electroniques et Instrumentation (CEI)</b>	<b>Pr. Benachir BOUCHIKHI</b>	<a href="mailto:benachir.bouchikhi@gmail.com">benachir.bouchikhi@gmail.com</a>	Pr. Abderrafii RAHALI Pr. Hassane ALAMI Pr. My El Hassane ARCHIDI
				<b>Biotechnologie et Analyses Agroalimentaires et Biomédicales (B2AB)</b>	<b>Pr. Nezha EL BARI</b>	<a href="mailto:n_elbari@hotmail.com">n_elbari@hotmail.com</a>	Pr. Chadia SEKKAT Pr. El Bachir TAZI Pr. Bachir BENHALA
				<b>Modélisation, Commande des Systèmes et Télécommunications (MCST)</b>	<b>Pr. Abdeslam LACHHAB</b>	<a href="mailto:add_lachhab@yahoo.fr">add_lachhab@yahoo.fr</a>	Pr. Latifa EZZINE Pr. Abdelali ED-DAHAK

Spectrométrie, Matériaux et Archéomatériaux (LASMAR)	Pr. Mustapha HADDAD	<a href="mailto:mhaddad@fs-umi.ac.ma">mhaddad@fs-umi.ac.ma</a>	03/04/2006 20/07/2010 15/06/2015	Spectrométrie, Archéomatériaux et Physico-Chimie des Matériaux (SAPCM)	Pr. Mustapha HADDAD	<a href="mailto:mhaddad22@yahoo.fr">mhaddad22@yahoo.fr</a> <a href="mailto:mhaddad@fs-umi.ac.ma">mhaddad@fs-umi.ac.ma</a>	Pr. Fouad BENYAICH Pr. Fayçal QAFSSAOUI Pr. El Mostapha YAHIAOUI
				Spectroscopie Appliquée à l'Environnement et à la Physico-Chimie Moléculaire (SOA)	Pr. Saadia AIT LYAZIDI	<a href="mailto:aitlyazidis.aadia@yahoo.fr">aitlyazidis.aadia@yahoo.fr</a>	Pr. Lahcen FACKIR  Pr. Mohamed HNACH
				Matériaux et Instrumentation (MIN)	Pr. Lahcen BEJJIT	<a href="mailto:bejjit@yahoo.fr">bejjit@yahoo.fr</a> <a href="mailto:bejjit@est-umi.ac.ma">bejjit@est-umi.ac.ma</a>	Pr. Abdelrhani NAKHELI  Pr. Seddik BRI Pr. Youssef OUNEJAR

Etude des Matériaux Avancés et Applications (EM2A)	Pr. Abdelali RAHMANI	<a href="mailto:rahmani@fs-umi.ac.ma">rahmani@fs-umi.ac.ma</a>	15/06/2015	Physique Informatique et Nanomatériaux (PINANO)	Pr. Abdelali RAHMANI	<a href="mailto:rahmani@fs-umi.ac.ma">rahmani@fs-umi.ac.ma</a>	Pr. Mouhcine BENTALEB
							Pr. Nadia ELAOUAD
				Matériaux Avancés et Systèmes Energétiques (MASEN)	Pr. Khalid SBAI	<a href="mailto:khalid.sbai82@gmail.com">khalid.sbai82@gmail.com</a>	Pr. Rachid AGOUNOUN
							Pr. Rachid SAADANI
							Pr. Soufiane RECHDAOUI
							Pr. Amine ZOUBIR
							Pr. El Hassan BENKHIRA
							Pr. Mohammed BENYASSI
				Mécanique, Matériaux et Informatique Appliquée (2MIA)	Pr. Lahsen BOULMANE	<a href="mailto:L.boulmane@umi.ac.ma">L.boulmane@umi.ac.ma</a>	Pr. Miloud RAHMOUNE
Pr. Abdellah MIR							
Pr. Omar OUSSOUADDI							
			Pr. Abdelhai RAHMANI				

<b>Atomique, Mécanique, Photonique et Energétique (LAMPE)</b>	<b>Pr. Abdenbi BOUZID</b>	<a href="mailto:bouزيد@fs-umi.ac.ma">bouزيد@fs-umi.ac.ma</a>	12/05/2009 15/06/2015	<b>Traitement Optronique de l'Information (TROPI)</b>	<b>Pr. Abdenbi BOUZID</b>	<a href="mailto:bouزيد@fs-umi.ac.ma">bouزيد@fs-umi.ac.ma</a>	Pr. Nouredine CHERKAOUI EDDEQAQI  Pr. Ahmed ROUKHE
				<b>Mécanique et Systèmes Energétiques (MSE)</b>	<b>Pr. El Houssine CHATRI</b>	<a href="mailto:houchatri@yahoo.fr">houchatri@yahoo.fr</a>	Pr. Touria BOUZIANE  Pr. Abdelmajid ELKOURA YCHI
				<b>Physique Atomique et Moléculaire (P.A.I.M)</b>	<b>Pr. Hicham BOUGHALEB</b>		Pr. Said FALK  Pr. Driss LISFI  Pr. Youssef TAHRI

**Département de Mathématique**

<p align="center"><b>Mathématiques et leurs Applications (MATA)</b></p>	<p align="center"><b>Pr. Mustapha SARIH</b></p>	<p align="center"><a href="mailto:m.sarih@fs-umi.ac.ma">m.sarih@fs-umi.ac.ma</a></p>	<p align="center">30/04/2006 20/07/2010 15/06/2015</p>	<p><b>Algèbre et Théorie des Opérateurs (ATO)</b></p>	<p><b>Pr. Lhassane SADDEK</b></p>	<p>Pr. Mohamed ARCHOUN</p> <p>Pr. Habib BOUZRAA</p>
				<p><b>Algèbre Commutative et Théorie des Nombres (ACTN)</b></p>	<p><b>Pr. Samir BOUCHIBA</b></p>	<p>Pr. Rachid CHIBLOUN</p> <p>Pr. Mohammed TAMEKKANTE</p> <p>Pr. Chahrazade BAKKARI</p> <p>Pr. Mostapha KHALOUI</p>
				<p><b>Equations aux Dérivées Partielles Calcul Scientifique (EDPCS)</b></p>	<p><b>Pr. Cherif ZITI</b></p>	<p>Pr. Hassane BOUGRINI</p> <p>Pr. Nadia SAMOUH</p> <p>Pr. Mohamed RHOUDAF</p> <p>Pr. Driss SEGHIR</p> <p>Pr. Abdellatif CHAIRA</p>
				<p><b>Equations aux Différences et leurs Applications (EDA)</b></p>	<p><b>Pr. Rajae BENTAHER</b></p>	<p>Pr. Mohamed ELFETNASSI</p> <p>Pr. Souhail BOUMOUR</p> <p>Pr. Wafae IRAOUI</p> <p>Pr. Mustapha SAMIH</p> <p>Pr. Mustapha RACHIDI</p> <p>Pr. Hassan TAHIRI ALAOUI</p>
				<p><b>Analyse Complexe, Théorie des Opérateurs et Applications (ACTOA)</b></p>	<p><b>Pr. Mustapha SARIH</b></p>	<p>Pr. Mohamed BENDAOU</p> <p>Pr. Nour-Eddine BENAMARA</p> <p>Pr. Jawad H'MICHANE</p> <p>Pr. Abdeslam ELKASSIMI</p>

<b>Modélisation, Analyse et Contrôle des Systèmes (MACS)</b>	<b>Pr. Ali BOUTOULOUT</b>	<a href="mailto:Boutouloutali@yahoo.fr">Boutouloutali@yahoo.fr</a>	12/05/2009 24/12/2013	<b>Modélisation et Approximation Numériques : Théorie et Application (MAN-TA)</b>	<b>Pr. Hassane ALLOUCHE</b>	<a href="mailto:allouche_hassane@yahoo.fr">allouche_hassane@yahoo.fr</a>	Pr. Ahmed EL GHALI  Pr. Nouzha MARHRAOUI
				<b>Mathématiques pour l'Analyse et Contrôle des Systèmes (MACS)</b>	<b>Pr. El Hassan ZERRIK</b>	<a href="mailto:zerrick3@yahoo.fr">zerrick3@yahoo.fr</a>	Pr. Karima ZTOT  Pr. Aicha FAIK  Pr. Mustapha EL ALAMI  Pr. Mustapha RAISSOULI
				<b>Théorie des Systèmes et Informatique (TSI)</b>	<b>Pr. Ali BOUTOULOUT</b>	<a href="mailto:Boutouloutali@yahoo.fr">Boutouloutali@yahoo.fr</a>	Pr. Rachid LARHRISSI Pr. My Ali BEKRI  Pr. Said BENHLIMA Pr. Mustapha SERHANI  Pr. Mohammed SABBANE Pr. Asmae KAMAL  Pr. Chakib JERRY Pr. Hamid BOURRAY  Pr. Fatima zahrae El ALAOUI



Téories Géométriques (TG)	Pr. Jilali ASSIM	<a href="mailto:jilaliassim@yahoo.fr">jilaliassim@yahoo.fr</a>	27/11/2015	<b>Théorie Algébriques, Analytiques &amp; Applications (ATAA)</b>	<b>Pr. Jilali ASSIM</b>	<a href="mailto:jilaliassim@yahoo.fr">jilaliassim@yahoo.fr</a>	Pr. Nadia BOUDI  Pr. Abderrahman EL BOUKHARI  Pr. Fatiha ERRAJI
				<b>Analyse Harmonique &amp; Probabilités (AHP)</b>	<b>Pr. Abdellatif BENTALEB</b>	<a href="mailto:abdellatif.bentaleb@yahoo.fr">abdellatif.bentaleb@yahoo.fr</a>	Pr. Said FAHLAOUI  Pr. Mustapha ELALAMI HASSANI  Pr. Abdellah HAMMAM
				<b>Algèbre et Géométrie (A&amp;G)</b>	<b>Pr. Youssef RAMI</b>	<a href="mailto:yousfoumadan@gmail.com">yousfoumadan@gmail.com</a>	Pr. Malika AIT BENHADDOU  Pr. Nazha ELADNANI  Pr. Abderrahman MARRAKCHI

<b>Informatique et Applications (IA)</b>	<b>Pr. EL OUADGHIRI Moulay Driss</b>	<a href="mailto:dmelouad@gmail.com">dmelouad@gmail.com</a>	27/11/2015	<b>Technologies Avancées et Réseaux (TAR)</b>	<b>Pr. EL OUADGHIRI Moulay Driss</b>	<a href="mailto:dmelouad@gmail.com">dmelouad@gmail.com</a>	Pr. Rachid ATAY  Pr. Khalid EL YASSINI
				<b>Réseaux et Systèmes Informatiques (RSI)</b>	<b>Pr. Abdebaki ELBELGHITI ELALAOUI</b>	<a href="mailto:elbelrhiti@yahoo.fr">elbelrhiti@yahoo.fr</a>	Pr. El Mehdi ISMAILI ALAOUI  Pr. Abdeslam ELFERGOUGUI
				<b>Technologie de l'Information et de Multimédia (TIM)</b>	<b>Pr. Abderrahim EL QADI</b>	<a href="mailto:elqadi.a@yahoo.com">elqadi.a@yahoo.com</a>	Pr. Hassan OUAOUICHA  Pr. Rajae EL OUAZZANI  Pr. Chakir LOQMAN  Pr. Youssef GHANOU
				<b>Modélisation Informatique Appliquée aux Sciences Humaines (MIASH)</b>	<b>Pr. Rachid EL OUAHBI</b>	<a href="mailto:elouahbi@yahoo.fr">elouahbi@yahoo.fr</a>	Pr. Nabil BENAMAR  Pr. Fatima EL KHOUKHI