

**Liste des projets CMPTM Reconduits
(Année Universitaire 2011- 2012)**

N°	TITRE	Responsable et établissement marocains	Responsable et établissement tunisiens	Moyens accordé au Maroc		Moyens accordé en Tunisie	
				Stage	Mission	Stage	Mission
10/MT/09	Etude épidémiologique et moléculaire des souches cliniques et environnementales de rotavirus et de norovirus humains et animaux circulants en Tunisie et au Maroc	Jamal Eddine Hafid FST de Marrakech hafid@fstgmarrakech.ac.ma	Rafik Harrath Faculté de Pharmacie de Monastir r_harrath@yahoo.fr	1	1	1	1
10/MT/12	Utilisation conjointe des méthodes expérimentales et ab initio dans l'étude des huiles de la flore Nord Africaine. Changements cis-trans pendant le raffinage par hydrogénation ou chauffage et oxydation	Moha Taourirte FST de Marrakech taourirte@fstg-marrakech.ac.ma	Dhaouadi Zoubeida Faculté des Sciences Mathématiques et Naturelles de Tunis dhaouadiz@yahoo.fr	1	1	1	1
10/MT/14	Coriaria myrtifolia L: répartition au Maghreb. Symbiose fixatrice d'azote atmosphérique Frankia-C. myrtifolia (nodulation et isolement de l'endophyte Frankia) et profil toxico-pharmacologique	Kawtar Fikri Benbrahim FST de Fés Univ Sidi Mohamed Ben Abdellah kawtarbenbrahim@hotmail.com	Maher Gtari Faculté des Sciences de Tunis maher.gtari@fst.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/25	Gestion durable des eaux salées et risque de salinisation dans les oasis: cas de Foum Zguid (sud est marocain) et de Chemsâ (sud ouest tunisien)	M'bark Agoussine FST de Marrakech agoussine@gmail.com	Mohamed Hachicha Institut National de recherches en génie rural, eaux et forêts hachicha.mohamed@iresa.arginet.tn	1	1	1	1
10/MT/29	Méthodes rapides pour la résolution de problèmes inverses	Sakat Abdeljalil Faculté polydisciplinaire, Safi abdeljalil_s@yahoo.com	Mahjoub Moncef Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis moncef.mahjoub@lamsin.rnu.tn	1	1	1	1

**Liste des projets CMPTM Reconduits
(Année Universitaire 2011- 2012)**

10/MT/ 30	Analyse de Performance du Protocole TCP dans les Réseaux Mobiles Ad Hoc Nouvelle Génération	Hamlili Ali Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et Analyse des Systèmes Université Mohamed V -Souissi hamlili@ensias.ma	Abdelfettah Belghith Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique Abdelfattah.Belghith@ensi.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/ 31	Optimisation des performances des circuits analogiques et mixtes par les algorithmes évolutionnaires	El Houssain Abarkan Faculté des Sciences et Techniques de Fés Université Sidi Mohamed Ben Abdellah habarkan@yahoo.fr	Mourad Fakhfakh Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax mourad.fakhfakh@ieee.org	1	1	1	1
10/MT/ 33	Contribution au développement assisté par ordinateur du tooléancement de fabricat	Abdelmjid Saka FST de Fés Université Sidi Mohamed Ben Abdellah abdemjid.saka@laposte.net	Louati Jamel Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax jamel.louati@enis.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/ 34	Caractérisation des composants et circuits Radiofréquences pour la conformité CEM des systèmes de Radiocommunications	Ahmed EL OUALKADI ENSA DE Tanger BP 1818 Tanger Principal, Tanger, Maroc ahmed.eloualkadi@ieee.org	Fethi CHOUBANI Sup'Com, Complexe des Technologies de Communication, 2083 Ghazala fethi.choubani@supcom.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/ 36	Combinaison de l'Analyse en Composantes Indépendantes et de la Décomposition Modale Empirique pour le tatouage audionumérique en vue de la transmission de données	Abdellah Adib FST de Mohammedia Univer Hassan II adib@uh2m.ac.ma	Monia Turki Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis m.turki@enit.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/ 37	Méthodes de stabilisation et de contrôle pour les phénomènes de propagation d'ondes et applications	Maniar Lahcen Faculté des Sciences Semlalia maniar@ucam.ac.ma	Ammari Kais Faculté des Sciences de Monastir kais.ammari@fsm.rnu.tn	1	1	1	1

**Liste des projets CMPTM Reconduits
(Année Universitaire 2011- 2012)**

10/MT/ 43	Les potentialités hydriques des bassins néogènes d'avant-pays des chaînes rifaine (Maroc) et tellienne (Tunisie): Structures et prospections géophysiques	Hmidou El Ouardi Univ My Ismail Faculté des Sciences de Méknes hmidouelouardi@yahoo.fr	Fetheddine Melki Faculté des Sciences de Tunis fetheddinemelki@yahoo.fr	2	1	2	1
10/MT/ 44	Caractérisation minéralogique, chimique, écotoxicologique et essais de phytoremédiation des sols et déchets des sites miniers du Sud du Maroc et du Nord de la Tunisie	Ali Boularbah FST de Marrakech aliboularbah@yahoo.fr/ boularbah@fstg-marrakech.ac.ma	Fouad souissi Faculté des sciences de Tunis souissi_foued@yahoo.fr	2	1	2	1
10/MT/ 45	Le Précambrien de la marge Nord Africaine et ses potentialités métallifères: Contexte géodynamique et implications métallogéniques et pétrolières	Saidi Abdellatif FST de Marrakech a.saidi@fstg-marrakech.ac.ma	Néjia Laridhi Ouazaa Faculté des Sciences de Tunis nejia.ouazaa@yahoo.fr	2	1	2	1
10/MT/ 46	Impact des changements climatiques sur les processus de dégradation des bassins versants: l'Oum Er Rbia (Maroc) et Merguellil (Tunisie): approche par modélisation, télédétection et couplage d'un SIG avec un modèle agro-hydrologique	Ahmed Aajjane Faculté des Sciences El Jadida Univ Chouaib Doukali aajjaneahmed@yahoo.fr	Habib Abida Faculté des Sciences de Sfax habib.abida@fss.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/ 47	Etude Des Processus de desertification et de rehabilitation des espaces dégradés dans l'Oasis de Tafillet (Sud-Est Marocain)	Faleh Ali Faculté des Lettres Sais Univ Sidi Mohamed Ben Abdellah falehali2001@yahoo.fr	Noomène Fehri Faculté des Lettres, des Arts et des Humanités de Manouba Tél: (+216) 71 601 386	1	1	1	1
10/MT/ 48	Procédés de traitement phsico-chimique d'eaux contenant des nitrates	Hamdani Mohamed Faculté des Sciences d'Agadir Univ Ibn Zohr hamdani.mohamed@gmail.com	Abdelhedi Ridha Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax Ridha.Abelhedi@enis.rnu.tn	1	1	1	1

**Liste des projets CMPTM Reconduits
(Année Universitaire 2011- 2012)**

10/MT/ 52	Recherche et mise en valeur des sites potentiels pour l'exploitation des carrières et leurs réhabilitations dans le Rif Marocain et l'Atlas Tunisien	EL ARRIM Abdelkrim FST de Tanger BP 416 Département des Sciences de Terre Tanger elarrimk@yahoo.fr;elarrim@hotmail.com	Fetheddine MELKI FS de Tunis, Dépt de Géologie, Campus Universitaire, 2092 EL Manar 2- Tunisie fetheddinemelki@yahoo.fr	1	1	1	1
10/MT/ 53	Application des spectrométries alpha et gamma au dosage des radioéléments dans l'environnement au Maroc et en Tunisie	Abdelmajid Choukri Faculté des Sciences Univ Ibn Tofail choukrimajid@yahoo.com	Nafaa Reguigui Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires n.reguigui@cnsntn.rnrt.tn	1	1	1	1
10/MT/ 56	Matériaux Cristallins et Applications: Diodes Electroluminescentes	Mohamed Fliyou Ecole Normale Supérieure de Marrakech fliyou@hotmail.com	Slaheddine Chaabouni Faculté des Sciences de Sfax chaabouni_slaheddine@yahoo.fr	2	1	2	1
10/MT/ 58	Les Composites polymères fluornitriles: une nouvelle classe de matériaux pour le stockage de l'énergie	Raihane Mustapha FST de Marrakech m.raihane@fstg-marrakech.ac.ma	Kallel Ali Faculté des Sciences de Sfax ali.kallel@fss.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/ 61	De l'énergie propre à partir de ressources minérales Maroc-Tunisienne	Ismail Saadoune FST de Marrakech saadounel@yahoo.fr	Noureddine Amdouni Faculté des Sciences de Tunis nouredin.amdouni@fst.rnu.tn	1	1	1	1
10/MT/ 62	Réfrigération magnétique à base de matériaux magnétiques	Mohammed Sajieddine FST de Béni Mellal Univ Sultan Moulay Simane sajieddinem@yahoo.fr	Essebti Dhahri Faculté des Sciences de Sfax essebti@yahoo.com	2	1	2	1

**Liste des projets CMPTM Reconduits
(Année Universitaire 2011- 2012)**

10/MT/ 63	Etude structurale et thermochimique des phosphates vitreux ou cristallisés des systèmes	El Jazouli Abdelaziz Faculté des Sciences Ben M's Univ Hassan II Mohammedia eljazouli_abdelaziz@yahoo.fr	Jemal Mohamed Faculté des Sciences jemal@planet.tn	1	1	1	1
10/MT/ 64	Etude de l'efficacité énergétique d'habitat à plancher solaire direct	EL BOUARDI Abdelmajid Faculté des Sciences, Tétouan abouardi@fst.ac.ma	BEN MABROUK Salah CRTEn-laboratoire d'Energétique et des Procédés Thermiques Route touristique de Soliman Salah.Benmabrouk@gmail.com	1	1	1	1