جامعة مولاي إسماعيل
UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL
كلية العلوم
FACULTÉ DES SCIENCES

Agence de Développement Social
Région Centre

Les étudiants du Master Biotechnologie et Valorisation des Plantes Aromatiques et Médicinales

Organisent

RIPAM2014

La Rencontre Internationale Des Jeunes Chercheurs

Sur Les Plantes Aromatiques Et Médicinales

Le 30 et 31 Octobre 2014

Partenaires Institutionels

Sponsors

Partenaires Associatifs

Partenaires médias

Université Moulay Ismail

Faculté des Sciences de Meknès

RIPAM 2014

Rencontre Internationale des Jeunes Chercheurs sur les Plantes Aromatiques et Médicinales

PROGRAMME

30 – 31 Octobre 2014

Meknès, MAROC

Présentation du Master

Contexte :

Nous assistons ces dernières années à un regain d'intérêt pour les plantes médicinales et aromatiques (PAM), face à la méfiance accrue suscitée par l'usage massif des produits chimiques, aussi bien dans le domaine cosmétique et thérapeutique que dans le domaine alimentaire et agricole. De ce fait, l'utilisation des potentialités des plantes à produire des molécules bioactives innovantes pourrait constituer une excellente alternative aux problèmes de résistance et de toxicité provoquée par les produits chimiques.

En outre, L'importance de secteur des plantes aromatiques et médicinales (PAM) ne cesse d'augmenter en relation d'une part avec la forte augmentation de la demande mondiale enregistré ces dernières années pour les PAM et leurs produits dérivés, d'une part avec le nombre croissant d'utilisateurs et la diversité des domaines de leur valorisation. Cette conjoncture offre une réelle opportunité de développement pour le Maroc, par l'adoption d'une politique adéquate dans le domaine de la gestion, l'exploitation et la valorisation des PAM. En effet, ces dernières constituent des ressources à forte valeur ajoutée, capables de contribuer à l'amélioration du niveau de vie des populations diminues au Maroc notamment dans les zones arides et semi-arides.

Malgré ces perspectives prometteuses, un certain nombre de contraintes entravent l'épanouissement de ce secteur. Afin de faire face à ces contraintes et tirer profil de ces opportunités offertes, il est nécessaire d'élaborer et de mettre en œuvre une stratégie nationale cohérente pour assurer un développement harmonieux et durable de ce secteur.

Objectifs :

La création de la formation, master spécialisé « Biotechnologie et Valorisation des Plantes Aromatiques et Médicinales » à la Faculté des Sciences de Meknès, offrira au secteur socio-économique des cadres de haut niveau dans domaine des PAM en matière de production, de commercialisation et de transformation à l'échelle industrielle.

Cette formation vise à donner aux étudiants une formation pluridisciplinaire, théorique et pratique à l'interface entre la Chimie, l'Analyse et la Biologie. Ces étudiants seront ainsi aptes à collaborer de manière concrète et argumenté avec des collègues de discipline apparemment éloignées. Leurs connaissances et l'ouverture aux interfaces leur procurent une vision plus large des défis actuels en sciences. L'un des points forts de la spécialité est l'intérêt porté aux biotechnologies appliquées à la chimie fine ce qui correspond à une demande croissance de l'industrie pour une chimie rénovée, soucieuse de l'environnement, ainsi qu'à la prise en compte de la valorisation des ressources naturelles en particulier les plantes médicinales et aromatiques à l'échelle régionale et à l'échelle nationale.

Les étudiants seront également, capables de maitriser les technologies et les outils modernes utilisés dans l'industrie pour la mise au point et le développement de molécules bioactives issues des plantes aromatiques et médicinales.

La vocation principale de cette formation est de former des cadres spécialisés dans le domaine de la valorisation des matières premières renouvelables en mettant l'accent sur la chimie des plantes aromatiques et médicinales. Ce but est atteint en développant les techniques de l'analyse appliquée aux molécules bioactives (contrôle de qualité dans les secteurs de l'environnement, de l'agroalimentaire, de parfumerie et de cosmétologie).

PROGRAMME SCIENTIFIQUE		
Lieu : Salle des Conférences **Faculté des Sciences – Université Moulay Ismail** **Meknès, Maroc**		
MERCREDI 29 OCTOBRE 2014		
11h- 16h	**Inscription des participants**	
JEUDI 30 OCTOBRE 2014		
8h -9h	Accueil des participants, Inscription et Affichage des Posters	
9h – 9h30	Séance d'ouverture : Allocutions de	
	H. SAHBI	Doyen de la Faculté des Sciences de Meknès
	S. CHBAATOU	Président régional à la Région de Meknès
	A.BOUAZZA	Directeur de l'Agence de Développement Social
	T. ZAIR	Comité d'organisation de la RIPAM 2014
9h30 – 9h50	**Conférence C1**	
	LES BONNES MOLECULES DE LA NATURE	
	Maurice SANTELLI (Aix-Marseille, France)	
9h50 – 10h10	**Conférence C2**	
	RECHERCHE DE NOUVELLES MOLECULES ACTIVES A PARTIR DES PLANTES MAROCAINES	
	Mohammed HMAMOUCHI (Rabat, Maroc)	
10h10 – 10h20	**DISCUSSION**	
10h20 – 10h40	**Cocktail de bienvenue, visite des stands et tour des posters**	
THEME	**ETHNOBOTANIQUE ET PHARMACOGNOSIE**	
	Modératrice : NASSIRI LEILA Rapporteur : ABDELILAH RAHOU	
10h40- 11h	**Conférence C3**	
	CONTRIBUTION DU HAUT-COMMISSARIAT AUX EAUX ET FORETS DANS LA FILIERE DES PAM A L'ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE	
	ZOUHAIR AMHAOUECH (Rabat,Maroc)	
11h – 11h20	**Conférence C4**	
	LES PLANTES MEDICINALE EN ALGERIE : RECHERCHE ET EXPLOITATION	
	Amine BOUTALBI et Ahmed MELHA (Alger, Algérie)	
11h20 – 11h30	**DISCUSSION**	
11h30 – 11h40	**Communication Orale (CO1)**	
	CONTRIBUTION A L'ELABORATION D'UNE BASE DE DONNEES SUR LES PLANTES MEDICINALES DU MAROC ORIENTAL	
	Rachida Bahi, Nisrine Karzazi, Rachid Imounachen, Omar Mahmoudi, Oussama Nouar, Hassan Imounachen. Oujda, Maroc	
11h40– 11h50	**Communication Orale (CO2)**	

	ETUDE ETHNOBOTANIQUE DE TROIS ESPECES DE PAM : CACTUS, CAROUBIER ET CAPRIER DE LA REGION DE ZERHOUN (MAROC).
	Bou-idra mohamed, Tagnaoute Imane, Merzak El Mehdi, Bentyeb Ammar, Zair Touriya. Meknès, Maroc
11h50 – 12h	**Communication Orale (CO3)**
	PLANTES MEDICINALES DU PARC NATIONAL D'IFRANE : ETUDES ETHNOBOTANIQUE ET FLORISTIQUE
	Rhafouri R., Zair T., El Omari M., Bentayeb A. Meknès, Maroc
12h – 12h10	**Communication Orale (CO4)**
	ETUDE ETHNOBOTANIQUE DU PYRETHRE D'AFRIQUE, *ANACYCLUS PYRETHRUM*, DANS LES VILLES DE MEKNES, EL HAJEB, AZROU, IFRANE ET KHENIFRA
	Daoudi Amine - Nassiri Laila - Ibijbijen Jamal et Boukil Ahmed. Meknès, Maroc.
12h10 – 12h20	**Communication Orale (CO5)**
	ETUDE ETHNOBOTANIQUE DE TROIS ESPECES DE PAM : CACTUS, CAROUBIER ET CAPRIER DE LA REGION DE ZERHOUN (MAROC).
	Bou-idra Mohamed, Tagnaoute Imane, Merzak El Mehdi, Bentyeb Ammar, Zair Touriya. Meknès, Maroc
12h20 – 12h30	**Communication Orale (CO6)**
	LES PLANTES ANXIOLYTIQUES AU MAROC : ETUDE ETHNOBOTANIQUE ET ETHNOPHARMACOLOGIQUE.
	Z.Doukkali, H. Bouidida, A. Srifi, K.Taghzouti, Y. Cherrah, K. Alaoui. Rabat, Maroc.
12h30 – 12h50	**DISCUSSION**
13h – 14h30	**DEJEUNER**
THEME	**PROPRIETES BIOLOGIQUES DES PAM**
	Modérateur : ABDELHAMID ZAID Rapporteur : LAMIA HAMROUNI
15h – 15h20	**Conférence C5**
	LA RECHERCHE APPLIQUEE DANS LES SOINS DU MALADE : INCONTOURNABLE POUR UNE MEILLEURE INTEGRATION DES HUILES ESSENTIELLES DANS LE DOMAINE MEDICAL
	Rhiannon LEWIS (Dublin – Irlande)
15h20 – 15h40	**Conférence C6**
	LES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES UNE SOURCE DE BIOPESICIDES AU SERVICE DE LA PROTECTION DES CULTURES AU MAROC
	Abdelmalek BOUTALEB JOUTEI (Meknès – Maroc)
15H40 – 15h50	**Communication Orale (CO1)**
	ANALYSE PHYTOCHIMIQUE ET ACTIVITEANTIGLYQUANTEDE L'HUILE ESSENTIELLE DE L'*ORIGANUMCOMPACTUM*
	Amakran Amina,Hamoudane Meriem, Ramdan Btissam, Ben el mahdi Nora, Benmrid Reda, Lesicki Marie, Figueredo Gilles, Lamarti Ahmed, Nhiri Mohamed. Tanger, Maroc.
15h50 – 16h	**Communication Orale (CO2)**

	ÉTUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE, ET ANTI-OXYDANTE DES FEUILLES ET DES FRUITS DU *JUNIPERUS PHOENICEA*
	Amalich Smail, Zekri Nadia, Zair Touria**.** Meknès, Maroc.
16h – 16h10	**Communication Orale (CO3)**
	ETUDE DE L'EFFET D'UNE PLANTE MEDICINALE SUR L'AGREGATION DES PLAQUETTES SANGUINES DE RAT.
	A. Amirou, M.Aziz, M. Bnouham, A. Ziyyat, A. Legssyer et H. Mekhfi. Oujda, Maroc
16h10 – 16h20	**Communication Orale (CO4)**
	EXPLORATION DE L'EFFET DIURETIQUE ET HYPOTENSEUR D'OPUNTIA-*FICUS-INDICA* CHEZ LE RAT ET LE LAPIN
	Meryem Bakour, Nawal El menyiy, Redouan El-Haskoury, Soumia Zizi, BadiaaL youssi. Fès, Maroc
16h20 – 16h30	**Communication Orale (CO5)**
	EVALUATION *IN VITRO* DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET ANTIBACTERIENNE DES EXTRAITS AQUEUX DES FEUILLES ET FLEURS DU TREFLE BITUMEUX «*BITUMINARIA BITUMINOSA* (L.) STIRTON ».
	Bammou M., Bouhlali T., Sellam K., Alem C., El-Rhaffari L., Echchagadda G., Ibijbijen J., Nassiri L. Errachidia, Maroc.
16h30 – 16h50	**DISCUSSION**
16h50 – 17h10	**Pause-café**
17h10 – 17h20	**Communication Orale (CO6)**
	EVALUATION DES PROPRIETES ANTIOXYDANTES, ANTIBACTERIENNES ET ANTI-BIOFILMS DES EXTRAITS DE TROIS PAM *LAMIACEAE* DU MAROC.
	Barchan, A. Bakkali M. Arakrak A., Laglaoui A. Tanger, Maroc.
17h20 – 17h30	**Communication Orale (CO7)**
	A LA RECHERCHE DE PROCEDES CONTRIBUANT A L'AMELIORATION DE L'EFFET ANTIFONGIQUE DE BIOMOLECULES EXTRAITES DE *LAURUS NOBILIS* CONTRE *VERTICILIUM DAHLIAE*
	A.Chourfi, S. Darai, G. Echchgadda, T. Alaoui. Meknès, Maroc
17h30 – 17h40	**Communication Orale (CO8)**
	COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DES HUILES ESSENTIELLES DE QUELQUES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES DU HAUT ATLAS DU MAROC
	Kamal Fadili, Fatima El Hilali, El hassan Achbani, Tourya Zair. Meknès, Maroc.
17h40 – 17h50	**Communication Orale (CO9)**
	EFFET DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE *IN VITRO* ET ANTIINFLAMMATOIRE DES EXTRAITS DE PEARL MOLLET (PENNISETUM *GLAUCUM*)
	Ali Kaddafi, Bouchra Meddah, Khalid Daoudy, Mouloud Bourhim,Idris Cuissi, Yahya Cherrah, Omar Chokairi. Rabat, Maroc
17h50 – 18h00	**Communication Orale (CO10)**
	ETUDE DE L'EFFET ANTI-DIARRHEIQUE DE L'EXTRAIT AQUEUX DE *COTULA CINEREA*
	Leila Beyi, A. Karim, H. Mekrane, H. Mekhfi, A. Ziyyat, A. Legssyer, M. Bnouham & M. Aziz. Tétouan, Maroc.
18h00 – 18h10	**Communication Orale (CO11)**

	ETUDE DU MECANISME D'ACTION DE L'EXTRAIT AQUEUX *D'ORIGANUM MAJORANA* SUR LE MUSCLE LISSE INTESTINALDES RONGEURS
	H. Makrane, H. Mekhfi, A. Ziyyat, M. Bnouham, A. Melhaoui, M. Aziz.Oujda, Maroc.
18h10 – 18h20	**Communication Orale (CO12)**
	ETUDE DE L'EFFET DE QUATRE PRINCIPES MAJORITAIRES D'HUILES ESSENTIELLES SUR LES CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU BOIS DE CEDRE ET DE LEUR POUVOIR ANTI-ADHESIF SUR LES SPORES DE *PENICILLIUM EXPANSUM*
	Barkai Hassan, Sadiki Moulay, El Abed Soumya, Ibnsouda Koraichi Saad. Fès, Maroc.
18h20 – 18h30	**Communication Orale (CO13)**
	***ARTEMISIA IFRANENESIS* DE LA REGION DE TIMAHDITE (MAROC CENTRAL), ETUDE PHYTOCHIMIQUE, ET ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE L'HUILE ESSENTIELLE**
	Hanane Elazzouzi, Nadia Handak, Sanae Amine, Mohamed AlaouI El Belghiti, Touriya Zair. Meknès, Maroc
18h30 – 18h40	**Communication Orale (CO14)**
	VALORISATION DES PLANTES MEDICINALES ET AROMATIQUES DANS L'ACTIVITE ANTIBIOFILM : CAS D'INHIBITION DE L'ADHESION DES SPORES FONGIQUES DEGRADANT LE BOIS PAR LES FRACTIONS DE L'EXTRAIT DE *THYMUS VULGARIS*
	Sadiki Moulay Barkai Hassan Elabed Soumya, Ibnsouda Koraichi Saad. Fès, Maroc.
18h40 – 18h50	**Communication Orale (CO15)**
	ETUDE DE LA COMBINAISON DES HUILES ESSENTIELLES DE *THYMUS VULGARIS* ET LES BACTERIOCINES CONTRE *LISTERIA MONOCYTOGENE*.
	S. Gaamouche, A. Arakrak, M. Bakkali, A. Laglaoui. Tanger, Maroc.
18h50– 19h00	**Communication Orale (CO16)**
	ETUDES PRELIMINAIRES SUR LA LUTTE INTEGREE DE LA MINEUSE (*LIRIOMYZA CICERINA*) DANS LE POIS CHICHE AU MAROC
	Sabraoui Abdelhadi**;** El Bouhssini Mustapha; Lhaloui Saadia; Boucheletta Aziz. Meknès, Maroc.
19h00 – 19h10	**Communication Orale (CO17)**
	ANTIFUNGAL ACTIVITY OF *COTULA CINEREA* DEL. ESSENTIALOILAGAINSTPOSTHARVESTPHYTOPATHOGENICFUNGI IN APPLES
	Sellam, Khalid, Ramchoun, Mhamed, Alem, Chakib and Elrhaffari, Lhoussaine.Errachidia, Maroc
19h10 – 19h20	**Communication Orale (CO18)**
	ETUDE DE L'EFFET PSYCHOTROPE DE CERTAINES PLANTES EN COMPARAISON AVEC LE DIAZEPAM PAR DES TESTS DE COMPORTEMENT ANIMAL
	B. El Bouhali, A. Bidi, I. Nasri, M.Eddouks. Mohammedia, Maroc.
19h20 – 19h40	**DISCUSSION**

	VENDREDI 31 OCTOBRE 2014
8h00- 8h30	**ACCUEIL**
THEME	**PHYTOCHIMIE ET INDUSTRIES LIEES AUX PAM**
	Modérateur : KHALID EL BADAOUI Rapporteur : BENTAYEB AMER
8h30 – 8h50	**Conférence C7**
	LE PATRIMOINE FORESTIER DES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES AU SERVICE DE LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT RURAL
	Lamia HAMROUNI (Carthage-Tunisie)
8h50 – 9h10	**Conférence C8**
	LE PATRIMOINE DE LA FLORE DU MAROC PRESERVATION ET VALORISATION DES ESPECES ET SOUS ESPECES ENDEMIQUES
	Abderrahmane ROMANE (Marrakech- Maroc)
9h10 – 9h20	**Communication Orale (CO1)**
	EXTRACTION ET DOSAGES DES COMPOSES PHENOLIQUES DE DIFFERENTS ORGANES D'*ANACYCLUS PYRETHRUM L*
	Cherrat Ali, Boukil Ahmed, Oulhaj Hamid, Amrani Mohammed et ZairTouriya. Meknès, Maroc.
9h20 – 9h30	**Communication Orale (CO2)**
	ETUDE COMPARATIVE DE LA COMPOSITION CHIMIQUE ET DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE *LAVANDULA MULTIFIDA, ORIGANUM COMPACTUM, THYMUS ZYGIS*
	Soro K .N'Dedianhoua, Sabri El Houssein, Amalich Smail ,Ayane Safae, Radi Fatim-Zahra, Khabbal Youssef, Zaïr Touria. Meknès, Maroc.
9h30 – 9h40	**Communication Orale (CO3)**
	ETUDE QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DES POLYPHENOLS DES FEUILLES D'*EUCALYPTUS GOMPHOCEPHALA* ET L'EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE CONTRE *PSEUDOMONAS*.
	Hayate Bouharb, Khalid El Badaoui, Touriya Zair, Said Chakir, Tajelmolk Alaoui. Meknès, Maroc
9h40 – 9h50	**Communication Orale (CO4)**
	ÉTUDE PHYTOCHIMIQUE DE *VERBASCUM SINUATUM* ET DE *DITTRICHIA VISCOSA* ET UTILISATION DE CERTAINS DE LEURS COMPOSES CONTRE LES LARVES L4 D'*ANOPHELES LABRANCHIAE*
	Fatima Boutoutla, Touria Zair, Ahmed Boughdad, Abdelhamid Zaid. Meknès, Maroc.
9h50 – 10h00	**Communication Orale (CO5)**
	PROFIL PHENOLIQUE DE LA FLEUR DE CACTUS: ETUDE COMPARATIVE ENTRE DEUX REGIONS ET TROIS STADES DE CROISSANCE
	Karym El Mostafa, Badreddine Asmaa, Moustaid Khadija, Cherkaoui Malki Mustapha, Lizard Gérard et Nasser Boubker. Settat, Maroc
10h00 – 10h20	**DISCUSSION**
10h20 – 10h40	**Pause-café**
10h40 – 10h50	**Communication Orale (CO6)**

	COMPOSITIONS CHIMIQUES DES HUILES ESSENTIELLES DE *P. ASPERUM* ET *O. MIXTA*, ET LEUR EFFET ANTIMICROBIEN COMBINATOIRE.
	Wessal Ouedrhiri, Hassane Greche. Taounat, Maroc.
10h50 – 11h00	**Communication Orale (CO7)**
	EFFET DE SECHAGE SUR LA COMPOSITION CHIMIQUE DES HUILES ESSENTIELLES DE *MENTHA SPICATA* L. DU MOYEN-ATLAS ET LEUR POUVOIR INSECTICIDE SUR LES ADULTES DE *SITOPHILUSORYZAE* (L.).
	Nadia Zekri, Mohamed Alaoui ElBelghiti et Touria Zair. Meknès, Maroc.
11h00 – 11h10	**Communication Orale (CO8)**
	CONTRIBUTION A LA VALORISATION DE L'HUILE ESSENTIELLE DES FLEURS DE *CITRUS AURANTIUM* (NEROLI) PAR SON ASSOCIATION AU JUS D'ORANGE ET ETUDE DE SON EFFET ANTIBACTERIEN
	A.Sbai, A.Bentayeb, A.Belhaj, I.Maroui. Meknès, Maroc.
11h10 – 11h20	**Communication Orale (CO9)**
	EFFICACITE DES HUILES ESSENTIELLES DE *CITRUS AURANTIUM* POUR LUTTER CONTRE *CALLOSOBRUCHUS MACULATUS* (F.) (*COLEOPTERA,* BRUCHIDAE).
	Lalla Fatima Douiri, Ahmed Boughdad, Mohieddine Moumni. Meknès, Maroc.
11h20 – 11h30	**Communication Orale (CO10)**
	INDIVIDUALITY EFFECT ON THE CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS *ROSMARINUS OFFICINALIS* VAR. PROSTRATUS GROWN IN THE MOROCCAN EXPERIMENTAL GARDEN – TAOUNATE
	Afaf Megzari, Abdellah Farah, Mohammed Iraqui Houssaini, Cherif Haouat Amina, El Mestafa EL Hadrami. Taounat, Maroc.
11h 30– 12h	**DISCUSSION**
13h30 – 14h30	**DEJEUNER**
THEME	**BIOTECHNOLOGIES ET INNOVATION**
	Modérateur : MAURICE SANTELLI Rapporteur : TAJ EL MOLK ALAOUI
15h00 – 15h20	**Conférence C9**
	LA POLYPHYTOTHERAPIE ALTERNATIVE ET COMBINATOIRE: UNE ALTERNATIVE AUX MEDICAMENTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES POUR LES PAYS EN DEVELOPPEMENTS
	Bruno ETO (Paris- France)
15h20 – 15h40	**Conférence C10**
	LES COSMETIQUES TRADITIONNELS MAROCAINS : ENTRE MODERNISATION ET ABANDON
	Abdelhamid ZAID (Meknès- Maroc)
15h40 – 15h50	**Communication Orale (CO1)**
	ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DE *LAURUS NOBILISL*. ET *MYRTUS COMMUNIS* L. DANS DES TRAITEMENTS COMBINES AVEC LE TRAITEMENT THERMIQUE ET LES HAUTES PRESSIONS HYDROSTATIQUES
	Cherrat Lamia, Laglaoui Amin, Rafael Pagan. Tanger, Maroc
15h50 – 16h00	**Communication Orale (CO2)**
	CRIBLAGE ET OPTIMISATION DES FACTEURS AGISSANTS SUR L'EXTRACTION PAR HYDRODSTILLATION DE L'HUILE ESSENTIELLE DE *THYMUS VULGARIS* L. PAR LES PLANS D'EXPERIENCES

	Fadil Mouhcine, Haloui Taoufik, Farah Abdellah, Bouchaib Ihssane, Saad Rachiq. Fès, Maroc.
16h00 – 16h10	**Communication Orale (CO3)**
	ETUDE DE LA PROPAGATION D'*ORIGANIUM GROSSI* PAR GERMINATION DES GRAINES ET PAR BOUTURAGE
	Yousif Laghmouchi, N. Skali Senhaji, J. Abrini. Tétouan, Maroc
16h10 – 16h20	**Communication Orale (CO4)**
	L'EMBRYOGENESE SOMATIQUE DU CAROUBIER (*CERATONIA SILIQUA* L.), PLANTE MEDICINALE D'IMPORTANCE
	Lozzi Assia – Abousalim Abdelhadi. Rabat, Maroc
16h20 – 16h40	**DISCUSSION**
16h40 – 17h00	**Pause-café**
17h00 – 17h10	**Communication Orale (CO5)**
	ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PROTECTIVE EFFECT ON DNA DAMAGE AND DEOXYRIBOSE OF TWO RECIPES FROM MOROCCAN TRADITIONAL MEDICINE
	Latifa El Mansouri, Dalila Bousta, Mounyr Balouiri, Amal El YoubI-El Hamsas, Abdellah Farah, Abdessalam El Khanchoufi. Taounat, Maroc.
17h10 – 17h20	**Communication Orale (CO6)**
	EVALUATION DE L'ACTIVITÉ CYTOTOXIQUE DE *JUNIPERUS OXYCEDRUS* SUR DES LIGNÉES CANCÉREUSES HUMAINES
	Hassan El Abid, Touriya Zair, Mohammed ElMzibri, Laila Benbacer. Meknès, Maroc.
17h20 – 17h30	**Communication Orale (CO7)**
	EVALUATION DE L'IMPACT DES TEMPERATURES DE STOCKAGE SUR LA STABILITE ET L'ACTIVITE BIOCIDE DES HUILES ESSENTIELLES FORMULEES.CAS DE *TRIBOLIUM CASTANEUM* (HERBST) (INSECTA, TENEBRIONIDAE).
	Ouchai Malika, Moussaoui Kamel & Djazoulli Z E. Blida, Algérie.
17h30 – 17h50	**DISCUSSION**
17h50 – 18h30	**Clôture officielle de la rencontre** **Remise des attestations**

PROGRAMME DE LA FORMATION	
EXPLOITATION ET VALORISATION DES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES	
OBJECTIF	Cette formation s'adresse à des professionnels capables d'organiser un système de production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales. Les bénéficiaires sont à même de sélectionner et de mettre en œuvre les activités de cueillette les plus adaptées aux objectifs et aux contraintes d'une exploitation. Ils maîtrisent les procédés de transformation des plantes, ainsi que leur stockage et leur conditionnement. Ils sont initiés aux modalités de certification et commercialisation de leurs produits issus des plantes.
Lieu	*Salle des Séminaires – Faculté des Sciences de Meknès*
JEUDI 30 OCTOBRE 2014	
8h - 9h	Accueil des participants et inscription
9h- 10h20	Ouverture officielle de la Rencontre Internationale des Jeunes Chercheurs sur les Plantes Aromatiques et Médicinales ***Salle de Conférences – Faculté des Sciences de Meknès***
10h20- 11h40	**Pause-café – Tour des stands**
11h – 13h **THEME 1**	TRANSFORMATION DE BASE ET ELABOREE
	EL Hassan ABOULKASSIM
	Président de l'ADEPAM (Meknès, Maroc)
13h – 14h30	**DEJEUNER**
14h30 – 18h **THEME 2**	GUIDE DES BONNES PRATIQUES SUR LES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES
	Ahmed BOUKIL
	Professionnel des PAM et consultant national (Meknès- Maroc)
	Pause-café
	SUITE
VENDREDI 31 OCTOBRE 2014	
9h – 12h **THEME 3**	CERTIFICATION BIOLOGIQUE DES PAM FACE A LA REGLEMENTATION NATIONALE ET INTERNATIONALE
	Badr EL FARTASS
	Institut Méditerranéen de Certification (Kenitra, Maroc)
	Pause-café
	TEMOIGNAGE
	Abdelhamid ABOULKASSIM
	Producteur et acteur associatif dans la filière des PAM (Meknès, Maroc)
13h – 14h30	**DEJEUNER**
14h30 – 18h	GESTION DES PROJETS ET MISE A NIVEAU DES COOPERATIVES
	Hassan ABBI
	Cadre à l'ADS – CR (Meknès, Maroc)
	Pause-café
	SUITE
SAMEDI 1 NOVEMBRE 2014	
9h – 12h	TRANSFORMATION GALENIQUE ET PHYTOTHERAPIE

	CLINIQUE
	El Hassan AKDIM
	Biologiste Pharmacien (Fès, Maroc)
	Pause-café
	TOXICITE DES PAM
	Youssef KHABBAL (Fès, Maroc)
	Professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie
13h30 – 15h	**DEJEUNER**
15h – 18h30	LES VERTUS DES PAM EN MATIERE DE LUTTE CONTRE LES PHYTOPATHOGENES
	El Hassan.ACHBANI (Meknès –Maroc)
	Responsable de la cellule bactériologie à l'Institut National de Recherche Agronomique (Meknès – Maroc)
	Pause-café
	LES GRANDES CULTURES FACE AUX PAM
	A. MAATAOUI (Meknès- Maroc)
	Professeur à l'Ecole Nationale de l'Agriculture (Meknès – Maroc)

PROGRAMME SOCIAL	
VENDREDI 31 Octobre 2014	
21h – 02h	**Soirée de GALA**
Lieu	Riad Hôtel Salma (en face de Habs KARRA) Ancienne Médina, Meknès.