

PROGRAMME			
<b>Title:</b>	Institutional University Cooperation with UniversitéMoulayIsmaïl (Phase 1)		
<b>IATI identifier:</b>	BE-BCE_KBO-0418.766.123-IUC_UMI_Phase1		
<b>Type:</b>	IUC	<b>ContractID:</b>	MA2017IUC038A104
<b>Country:</b>	MOROCCO	<b>Location</b>	Meknès-Tafilalet
<b>Start:</b>	1/01/2017	<b>End:</b>	31/12/2021
<b>Partner (South)</b>	Université Moulay Ismaïl	<b>Partner (North)</b>	Universiteit Hasselt
<b>Promoter (South)</b>	Samir El Jaafari	<b>Promoter (North)</b>	Jean-Michel Rigo
<b>Contact (South)</b>	s.eljaafari@gmail.com	<b>Contact (North)</b>	jeanmichel.rigo@uhasselt.be
<b>Budget:</b>	€ 2.793.000	<b>Sector:</b>	Research/scientific institutions (43082)
<b>Summary</b>			
<p>La CUI sollicitée répond à une prédisposition de l'Université Moulay Ismaïl (UMI) à jouer le rôle de moteur dans le développement de la région de Meknès dans des domaines qui constituent à la fois la vocation de cette région et des priorités stratégiques et thématiques identifiées par <i>les parties prenantes au Maroc et en Flandre</i>. Le programme est cohérent avec le Plan stratégique de développement de l'UMI (2015-2018) et propose un renforcement institutionnel de l'UMI et de ses composantes à travers :</p> <p>1- Le renforcement de la gouvernance et des capacités de gestion de l'UMI dans une démarche qualité</p> <p>2- Le renforcement des capacités de formation, de recherche et de service à la société de 5 Clusters de Compétence (CC) afin de les rendre performants et ayant des retombées concrètes sur le développement économique et social de la région.</p> <p>Le premier projet vise le renforcement de la gouvernance et des capacités de gestion de l'UMI. Il s'articule autour de 3 piliers: 1) La gouvernance administrative en améliorant les aspects organisationnels et opérationnels des services de gestion et d'administration; 2) La gouvernance académique en s'appuyant sur l'évaluation et l'intégration des TIC (e-learning); 3) La gouvernance de la recherche en renforçant les structures et en mutualisant les moyens. Ces 3 chantiers sont menés dans le cadre d'une démarche qualité et d'une stratégie numérique.</p> <p>Le projet 2 comprend 3 volets : 1 – Recherche : Analyse du risque et de l'exposition aux pesticides cancérigènes et élaboration d'une matrice d'indicateurs environnementaux et de santé pour le biomonitoring et la détection d'effets précoces sur la population (Thèses de doctorat). 2- Formation : Mise en place d'un master interuniversitaire et de formations continues en santé environnementale. 3- Service à la société : Elaboration de plateformes de participation et d'outils d'aide à la décision et contribution au Plan Régional en Santé-Environnement.</p> <p>Le troisième projet vise à renforcer les capacités de l'université dans ses missions de formation, de recherche et service à la société dans les sciences agroalimentaires et sécurité sanitaire des aliments. Il s'articule autour de 3 axes : Axe 1- Formation : A travers la mise en place des formations professionnalisantes adaptées et évolutives ; Axe 2 - Recherche : Maîtrise des procédés de conservation et de préservation des denrées alimentaires ; Axe 3 - Services à la collectivité : Par l'innovation et le transfert de technologie aux acteurs régionaux.</p> <p>Le projet 4 s'appuie sur une équipe pluridisciplinaire et qui intègre différentes institutions de l'Université Moulay Ismail. Il mobilise des partenariats stratégiques qui incluent l'Agence du bassin hydraulique du Sebou (ABHS), les directions provinciales de l'agriculture (DPA), ainsi que la Direction de la météorologie nationale (DMN); et les agences locales. Il vise l'institution et le renforcement des capacités de formation, de recherche et de service à la société d'un Cluster de Compétence en Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) à l'UMI. Il ambitionne de contribuer à la conception de mécanismes de mise en œuvre effective de la GIRE et sur les initiatives susceptibles de la promouvoir au niveau local. Pour cela, 3 axes seront prospectés : (1) Géomatique et Gestion des risques liés à l'eau ; (2) Outils et système d'Information sur l'eau en partenariat avec la SAWIS et (3) Le monitoring des indicateurs de réalisation des objectifs de la GIRE à l'échelle du Bassin Hydraulique.</p> <p>Le cinquième projet vise à renforcer les capacités institutionnelles de l'UMI pour accompagner les acteurs régionaux en matière d'appropriation et d'intégration des outils de durabilité. Il est structuré en trois composantes : 1) Recherche : un programme de recherche doctorale axé sur l'élaboration d'outils d'analyse et d'évaluation ; 2) Formation : un Master pluridisciplinaire et des formations continues et 3) Service à la société : des plateformes et interfaces de réseautage avec la</p>			

société. L'objectif étant de créer un Cluster de compétences en EDT.

Ce projet 6 qui se veut un dispositif d'accompagnement a pour objectif de soutenir et de renforcer la capacité et l'attractivité universitaires en matière de gestion, d'exploitation durable et de valorisation des PMA et des produits dérivés, à travers des activités de formation et de recherche, le développement d'outils techniques d'analyse et de transformation et le renforcement de plateformes de participation régionale autour de la filière. Le projet s'articule autour des volets synergiques : Un volet académique visant le renforcement des compétences pédagogiques et techniques du personnel enseignant et la mobilisation des ressources humaines pertinentes ; Un volet Formation supporté par la création de formations fondamentales (Une licence professionnelle, 1 Master spécialisé, une filière d'ingénierie à côté de formations continues et e-learning) ; Un volet Recherche fédérateur et interdisciplinaire (Chimie, Biologie, Pharmacologie, Agronomie, Toxicologie, etc.) s'appuyant sur des thèses de doctorat en cotutelle avec les partenaires flamands ; Un volet Service à la société favorisant l'information, le transfert de savoirs et l'accompagnement des acteurs de la filière.

Enfin, le septième projet consiste en la gestion du programme à travers une cellule de gestion (CdG).

#### Overall Objective

L'Université Moulay Ismail est renforcée institutionnellement et son rôle en tant que moteur dans le développement de la région de Meknès est amélioré ; L'offre de formation, de recherche et de service à la société est enrichie et diversifiée à l'UMI dans 5 domaines de compétences prioritaires.

#### PROJECT 1

<b>Title:</b>	Renforcement de la gouvernance et des capacités de gestion de l'UMI dans une démarche qualité (Projet GOV)		
<b>Sector:</b>	Education policy and administrative management (11110)		
<b>Partner (South)</b>	Université Moulay Ismaïl	<b>Partner (North)</b>	Universiteit Hasselt
<b>Promoter (South)</b>	Hassane Sahbi	<b>Promoter (North)</b>	Jean-Michel Rigo

#### Specific Objective

La gouvernance administrative, pédagogique et de la recherche au sein de l'UMI est améliorée et ses capacités partenariales, d'évaluation, de gestion de l'information et de communication sont renforcées, dans une démarche qualité

#### PROJECT 2

<b>Title:</b>	Institution et renforcement des capacités de formation, de recherche et de service à la société d'un cluster de compétences en santé environnementale à l'UMI (CC-SE)		
<b>Sector:</b>	Health policy and administrative management (12110)		
<b>Partner (South)</b>	Université Moulay Ismaïl	<b>Partner (North)</b>	KU Leuven
<b>Promoter (South)</b>	Samir El Jaafari	<b>Promoter (North)</b>	LodeGodderis

#### Specific Objective

Les capacités de recherche, de formation et de service à la société sont renforcées à l'UMI capitalisées en un Cluster de Compétences en Santé-Environnement

#### PROJECT 3

<b>Title:</b>	Adaptation de l'offre de formation et renforcement des capacités de recherche et de service à la collectivité d'un cluster de compétences en agroalimentaire et sécurité sanitaire des aliments à l'UMI (CC-AGRO)		
<b>Sector:</b>	Food aid/Food security programmes (52010)		
<b>Partner (South)</b>	Université Moulay Ismaïl	<b>Partner (North)</b>	Universiteit Gent
<b>Promoter (South)</b>	Hassan Hajjaj	<b>Promoter (North)</b>	Geert Baert

#### Specific Objective

Les capacités de formation, de recherche & de développement d'un Cluster de Compétences en agroalimentaire et sécurité

sanitaire des aliments sont renforcées			
<b>PROJECT 4</b>			
<b>Title:</b>	Institution et renforcement des capacités de formation, de recherche et de service à la société d'un CC en gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) à l'UMI (CC-GIRE)		
<b>Sector:</b>	Water resources conservation (including data collection) (14015)		
<b>Partner (South)</b>	Université Moulay Ismaïl	<b>Partner (North)</b>	KU Leuven
<b>Promoter (South)</b>	Ali Essahlaoui	<b>Promoter (North)</b>	Anton Van Rompaey
<b>Specific Objective</b>			
Les capacités de formation, de recherche et de service à la société d'un Cluster de compétence en GIRE, sont renforcées			
<b>PROJECT 5</b>			
<b>Title:</b>	Institution et renforcement des capacités de formation, de recherche et de service à la société d'un cluster de compétences en environnement et développement territorial à l'UMI (CC-EDT)		
<b>Sector:</b>	Legal and judicialdevelopment (15130)		
<b>Partner (South)</b>	Université Moulay Ismaïl	<b>Partner (North)</b>	Universiteit Hasselt
<b>Promoter (South)</b>	AbdelilahBaguare	<b>Promoter (North)</b>	Bernard Vanheusden
<b>Specific Objective</b>			
Les capacités de formation, de recherche et de service à la société de l'UMI sont renforcées dans le domaine de l'environnement et du développement territorial			
<b>PROJECT 6</b>			
<b>Title:</b>	Institution et renforcement des capacités de formation, de recherche et de service à la société d'un cluster de compétences en valorisation des composés naturels et synthétiques des ressources végétales de la région et leurs effets thérapeutiques (CC-PAM)		
<b>Sector:</b>	Agricultural research (31182)		
<b>Partner (South)</b>	Université Moulay Ismaïl	<b>Partner (North)</b>	Universiteit Hasselt
<b>Promoter (South)</b>	Abdelhamid Zaid	<b>Promoter (North)</b>	JeromeHendriks
<b>Specific Objective</b>			
La capacité universitaire en matière de formation, recherche et service à la société est renforcée dans le domaine des PAM			