

## Université Abdelmalek Essaâdi-Tétouan

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
Faculté des Sciences Tétouan	A1/039878/11	Síntesis de polímeros biodegradables utilizando catalizadores metálicos con ligandos quirales	El Amrani Amin	Cuenca Agreda	Universidad de Alcala	30 500.00€	9000.00€
	A1/41491/11	Red académico-científica en análisis y evaluación de la contaminación medioambiental	Stitou Mostafa	Galindo Riaño M <sup>a</sup> Dolores	Universidad de Cadiz	24 800.00€	10 733.00€
	A1/035487/11	Ibn Battouta : programme de formation et d'information sur le développement durable touristique pour la région Tétouan- Tanger	Maatouk Mustapha	Lopez Sanchez José Antonio	Universidad de Cadiz	63 457.00€	90 000.00€
	A1/037364/11R	Heterocyclos nitrogenados como constituyentes de nuevos agentes autimitoticos	Dahdouh Abdelaziz	Medar de Augustin manuce	Universidad de Salamanca	35 560.00€	1 500.00€
	A1/42875/11	Centro Mixto de investigacion sobre procesos de transferencia de calor aplicado a sistemas termosolares de conversion de energia	Mimet Abdelaziz	Perez Garcia Manuel	Universidad de Almeria	65000 .00€	1 500.00€
	A1/41236/11	Implantation de un laboratorio de vigilancia radiologica ambiental en la universidad de Tetuan	Azahra Mustapha	Ferro Garcia Angeles	Universidad de Granada	17 060.00€	4 500.00€

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences Tétouan</b>	AP/039490/11	L'Amélioration de la qualité de l'enseignement (...) pour le développement et l'insertion professionnelle dans les I.E.S du nord du Maroc...	IDELHAJ Abdelouahab	RODRIGUEZ GARCIA Luis	Universidad de Cordoba	15 400,00€	0,00€
	AP/040139/11	Proposition pour remodeler les contenus du Musée Archéologique de Tétouan	MAATE Ali	ROMOS MUNOS José Francisco	Universidad de Cadiz	18 000,00 €	0,00€
	AP/040315/11	Optimisation des biens et services des paysages forestiers dégradés du Maroc par le biais de la restauration écologique	TAIQUI Lahcen	CORTINA SEGARRA Jordi	Universidad de Alicante	18 000,00€	0,00€
	AP/41072/11	Programa integrado para el aprovechamiento energetico de biomasa y biocombustibles para produccion de energia util de bajo impacto ambiental	EL AMARTI Ahmed	MONTERO GARCIA Eduardo	Universidad de Burgos	5 000,00€	0,00€
	AP/039824/11	Cooperacion internacional y gestion de recursos hidricos problematica en el norte de Marruecos	FAHMI Driss	CUERDA CORREA Eduardo Manuel	Universidad de Extremadur	7 590,00€	0,00€
	AP/038281/11	Desarrollo de Metodologas para la determinacion de residus toxicos en aguas potables...	BADREDINE Souhail	Ballesteros trbaldo Evaristo Antonio	Universidad de Jaen	15 700,00€	0,00€

	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences et Techniques</b>	A1/043167/11R	Conservation de ressources génétiques d'animaux domestiques comme base du développement rural	Lairini Khalid	Rodero Serrano Evangelina	Universidad de Cordoba	16980.00€	1 500.00€
	A1/045674/11	Adaptacion del master europeo en calidad en laboratorios analiticos en la UAE	Brigui Jamal	Palma Lovillo Miquel	Universidad de Cadiz	20 060.00€	0.00€
	AP/040739/11	L'analyse et la prévention des effets catastrophiques des séismes sur l'ingénierie civile est un axe prioritaire de recherche au Maroc et en Espagne, raison pour laquelle mon avis est très favorable pour financer ce projet	Mabssout Mokhtar	Herreros Cid Maria Isabel	Universidad Rey Juan Carlos	5 500,00€	0,00€
	AP/037905/11	Aplication de procesos de membranas para la recuperacion del uranio en disoluciones de acido fosorico	Ziat Khadija	Garcia payo Carmen	Universidad complutense de Madrid	9 825,00€	0,00€
	A1/035965/11	Salle Mekinassi : Création et développement d'un laboratoire d'archéologie et du patrimoine pour la région Tanger-Tétouan	Raissouni Baraka	Bernal Casasola Dario	Universidad de Cadiz	6 650.00€	40 000.00€
<b>Faculté des Lettres</b>	A1/38814/11	Impacts des changements environnementaux et actions pour le développement local durable dans le bassin de Mhajrate	El Abdallaoui Mohamed	Varga Linde Diego	Universitat de Girona	15 900.00€	6 000.00€
	A1/036023/11	Projet Alboran : Développement territorial dans le Nord du maroc	Youbi Idrissi Mohamed	Garrido Al Monacio Antonio	Universidad de Jaén	55 200.00€	10 000.00€
	AP/036092/11	Les systèmes d'information géographique au service d'un développement touristique durable	Youbi Idrissi Mohammed	VILLARROYA GIL Fermin	Universidad Complutense de Madrid	18 000,00€	0,00€

<b>Etablissement</b>	<b>Code du projet</b>	<b>Intitulé du projet</b>	<b>Responsable Marocain</b>	<b>Responsable espagnol</b>	<b>Etablissement espagnol</b>	<b>Chap4</b>	<b>Chap7</b>
<b>Faculté Polydisciplinaire Tétouan</b>	AP/040421/11	Instruments et processus de participation citoyenne en Espagne et au Maroc	EL HANOUDI Ali	PORRO GUTIERREZ Jacinto Manwel	Universidad de Cadiz	11 000,00€	0,00€
	AP/038314/11	Décentralisation régionale et locale en Espagne et au Maroc. Ses incidences sur les secteurs stratégiques	Hamid Aboulas	Maria Eugenia Teijero Lillo	Universidad de Cadiz	12 500,00€	0,00€
<b>Ecole Roi Fahd de Traduction-Tanger</b>	A1/036132/11	Diseño conjunto de estudios de posgrado en traducción entre la universidad abdelmalek essaadi y la universidad de cádiz	Nour Taibi	Acosta Bustamante Leonon	Universidad de cadiz	27 750. 00€	42 683.60€

## Université Cadi Ayyad Marrakech

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences</b>	A1/35873/11	Impact de la contamination des eaux d'irrigation sur la production agricole de la région de Marrakech	Oufdou khalid	Pajuelo Dominguez Eloisa	Universidad de Sevilla	31 670.00€	7700.00€
<b>Faculté des Lettres et des Sciences Humaines</b>	A1/039803/11	Preparación al proyecto: paisajes literarios del mediterráneo: identificación y valorización	Tebaa Ouidad	Medina Arjona Encarmacion	Universidad de Jaen	28 500.00€	42 500.00€
	A1/35966/11	Mémoire partagée : Gestion du patrimoine et du tourisme culturel entre l'Espagne et le Maroc	Tebaa Ouidad	Hervas Aviles Rosa maria	Universidad de Murcia	65 000.00€	13 660.00€
	AP/041352/11	Lutte contre la pauvreté à travers le tourisme :Principales stratégies et actions	Said Boujrouf	Francisco Gonzalez Gomez	Université de grenade	4 500, 00€	0,00€
<b>Faculté des Sciences Semlalia</b>	AP/034911/11	Elaboration d'un projet de collaboration en sciences de l'ingénieur électrique	Ben zaouia Abdellah	Tadeo Fernando	Universidad de Valladolid	8 500,00€	0,00€

<b>Etablissement</b>	<b>Code du projet</b>	<b>Intitulé du projet</b>	<b>Responsable Marocain</b>	<b>Responsable espagnol</b>	<b>Etablissement espagnol</b>	<b>Chap4</b>	<b>Chap7</b>
<b>Faculté des Sciences Semlalia</b>	AP/040547/11	Caractérisation hydro-géophysique de zones arides pour le développement durable des ressources hydriques souterraines : Application au bassin de Bahira	El Mandour Abdenbi	Casaa Ponsati Albert	Universitat de Barcelona	4 500,00€	0,00€
<b>Centre National de l'eau et de l'énergie</b>	AP/040128/11	Preparatoriade un proyecto para la transferencia de tecnologia y refuerzo institucional en tecnicas de control y tratamiento de aguas industriales	Mandi Laila	Valiente Malmagro Manuel	Universitat Autonoma de Barcelona	18 000,00€	0,00€

## Université Chouaib Eddoukali-El Jadida

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
Faculté des Sciences	A1/041002/11	Appui institutionnel pour la formation de personnel chercheur spécialisé en technologie environnementale et création d'un laboratoire de suivi de la qualité environnementale dans la région Doukkala (Maroc)	Assobhei Omar	Socias Viciana Maria del mar	Universidad de Almeria	55 143,00€	90 000,00€
	AP/039004/11	Gestion Y Tratamiento de Residuos de los Laboratorios Quimicos para una buena practica Medioambiental	Tahiri Soufiane	Cervera Sanz Maria Luisa	Universidad de Valencia	8 480,00€	0,00€
	AP/38882/11	Creacion de una biobanco de adn e informacion fenotipica asociada de poblaciones marroquies	Harich Nourdin	Moral Castrillo Pedro	Universitat de Barcelona	18 000,00	0,00€

## Université Hassan II-Casablanca

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences Ain Chok</b>	A1/038569/11	Valorización del arganier. Potenciación del aceite de argán y aprovechamiento de los subproductos derivados de su industria	Benaissa Mohamed	Guinda Garin M.Angeles	CSIC Madrid	13 800,00€	7 500,00€
	A1/043076/11	Implication de l'enzyme extracellulaire Gly céraldéhyde-3-phosphate déshydrogénase (GAPDH) de pseudomonas yringae dans le processus d'infection des plantes : Applications biotechnologiques	Soukri Abdelaziz	Serrano Delgado Aurelio	CSIC Madrid	16 446,00€	6 000,00€
	AP/41574/11	Reformes politiques, mobilisations sociales et jeunes au Maroc	Tozy Mohamed	Thierry Desrues	Conseil supérieur de recherche scientifique Cordoue	6 062,55€	0,00€
<b>Faculté des Lettres et des Sciences Humaines</b>	A1/041677/11	Manuscrits Andalous patrimoine culturel et traduction entre l'Espagne et le Maroc	Ammaadi Mustapha	Vidaz Castro Francisco	Universidad de Jaen	13 540,00€	17 500,00€

## Université Hassan II Mohammedia

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
Faculté des Sciences Ben M'sik	A1/035614/11	Valorisation de fosfatos naturales marroquies	Sebti Said	Caballero Martinez Alfonso	CSIC Sevilla	25 650,00€	30 000.00€
Faculté des Sciences et Techniques	AP/038929/11	Desarrollo de (bio)sensores electroquímicos y sus aplicaciones medioambientales	Amine Aziz	Palacios Santander Jose Maria	Universidad de Cadiz	13 280,00€	0,00€
	AP/035039/11	Actualizacion de las actividades docentes e tecnologicas en el campo de energias renovables y fortalecimiento de la investigacion en celulas solares fotovoltaicas de tercera generacion	El Mamouni Ahmed	Mari Soucase Bernabé	Universidad Politecnica de Valencia	8 300,00 €	0,00€

## Université Ibn Tofail-Kénitra

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
Faculté des Sciences	A1/039699/11	Fortalecimiento del laboratorio de biotecnologie, environnement et qualité, en materia de tratamiento de residuos orgánicos	Elbari Hassan	Chicaperes Arturo Francisco	Universidad de Cordoba	45 200,00€	27 800,00€
	A1/038277/11	Desarrollo de un modelo numerico de propagacion de tsunamis en aguas hispano-marroquies (Golfo de Cadiz y mare de Alboran)	Hakam Oum Keltoum	Perianez Raul	Universidad de Sevilla	14 200,00€	0,00€

## Université Ibn Zohr -Agadir

<b>Etablissement</b>	<b>Code du projet</b>	<b>Intitulé du projet</b>	<b>Responsable Marocain</b>	<b>Responsable espagnol</b>	<b>Etablissement espagnol</b>	<b>Chap4</b>	<b>Chap7</b>
<b>Faculté des Sciences</b>	AP/042297/11	Préparation d'un projet de coopération pour la création d'un observatoire de l'environnement marin dans la région d'Agadir (Maroc)	Moukrim Abdellatif	Cervera Currado Juan Lucas	Université de Cadiz	7 380,00€	0,00€
<b>Faculté des Lettres et des Sciences Humaines</b>	AP/042113/11	Migration et développement durable	Mohamed Charef	Juan Antonio Cebrian de Miguel	Agence d'Etat. Conseil Supérieur des Recherches Scientifiques (CSIC)	11 400,00€	0, 00€
<b>Ecole Nationale des Sciences Appliquées- Agadir</b>	AP/037748/11	Evaluation y Seguimiento del contenido en hidrocarburos aromaticos...	Salghi Rachid	Rios Castro Angel	Universidad de Castilla-La Mancha	18 000,00€	0,00

## Université Mohammed V-Agdal

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences</b>	A1/035250/11	Grid y e-ciencia : analisis de datos del detector Atlas y fisica médica.	Cherkaoui Elmorsli Rajaa	Gonzalez de la Hoz Santiago	Universitat de Valencia	65 000,00€	25 000,00€
<b>Ecole Normale Supérieure</b>	A1/041035/11	Creacion de una unidad colaboradora externa del CIDAF	Es-safi Nour-eddine	Segura del Hospicio Antonio	Universidad de Granada	37 600,00€	90 000,00€

## Université Mohammed V-Souissi

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales</b>	A1/037587/11	Renforcement des capacités institutionnelles, de formation et de recherche du Centre d'Etudes Doctorales de la Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de l'Université Mohammed V-Souissi	Abderrahmane Zanane	Avelino Blasco Esteve	Université des Iles Baleares	11 880,00€	2 000,00€

## Université Moulay Ismail Meknès

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
Faculté des Sciences	A1/048437/11	Aspectos docentes y de investigación sobre nuevas tecnologías enzimáticas no contaminantes de aplicación en los procesos industriales	Ittoban Najim	Mellado Duran Encarnacion	Universidad de Sevilla	30 120,00€	0,00€
	AP/041848/11	Sistema de lengua electronica portatil y autonoma basado en sensores bioquimicos de tipelectroquimico para el control de la calidad del medio ambiente y la seguridad alimentaria	Bouchikhi Benachir	Llobert Valero Edwardo	Universitat Rovira i Virgili	12 620,00€	0, 00€

## Université Mohammed Premier-Oujda

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences</b>	A1/039433/11	Ocupación humana de la zona oriental de Marruecos durante el pleistoceno: identificación, valoración y catalogación de los yacimientos de la cuenca de Ain beni methar	Aouraghe Hassan	Chacon Navarro Gema	Universitat Rovira I Virgili	36 200,00€	0,00€
<b>Faculté Polydisciplinaire Nador</b>	AP/034592/11	Modelo semillero vivero limpio, autonomo energeticamente y sostenible mediomambientalmente para la region del rif	Moumen Abdelmajid	Urrestarazu Gavilan Miguel	Universidad de Almeria	18 000,00€	0,00€
	AP/43455/11	Implementacion de los sistemas de almacenamiento de calor para el desarrollo de las entrales de energia solar concentrada en Marruecos	Doudou Abdelkader	Barrau Jerome	Universitat de Lleida	18 000,00€	0,00€

## Université Sidi Mohammed Ben Abdellah-Fès

Etablissement	Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
<b>Faculté des Sciences D'har Lmehraz</b>	A1/036280/11	Evaluation de l'influence de la contamination par les métaux lourds issus d'effluents industriels de la région de Fès (maroc) sur la sélection et la dissémination de bactéries résistantes aux antibiotiques	Merzouki mohamed	Abad Lorenzo José Pascual	Universidad Autonoma de madrid	45 000,00€	8 150,00€
<b>Faculté des Lettres et des Sciences Humaines</b>	AP/038698/11	Impact de la crise économique actuelle sur la communauté marocaine en Espagne	Faleh Ali	Cebrian Abellan Aurelio	Universidad de Murcia	9 000,00€	0,00€
<b>Faculté des Sciences</b>	AP/037737/11	Evaluacion de la erosion e identificacion de las areas fuentes y sumideros de sedimentos mediante Cesio 137 : aplicacion en la cuenca del oued Sahla (Rif central Marruecos)	Sadiki Abdelhamid	Navas Izquierdo Ana Maria	CSIC de Madrid	9 000,00€	0,00€
<b>Institut National des Plantes Aromatiques et Médicinales de Taounate</b>	AP/040589/11	Conversion de residuos agroalimentarios para laproduccion de tensioctivos	Bouhdid Samira	Manresa Presa M.Angels	Universitat de Barcelona	6 337,80€	0,00€

## Ecole Nationale d'Agriculture-Meknès

Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
A1/037639/11	Pervivencia de la ganadería trashumante como actividad medioambientalmente sostenible en el noroeste marroquí	Mahdi Mohamed	Vidal Gonzalez Pablo	Universidad Catolico de Valencia	10 100,00€	0,00€

## Institut National de la recherche agronomique-Tanger

Code du projet	Intitulé du projet	Responsable Marocain	Responsable espagnol	Etablissement espagnol	Chap4	Chap7
A1/035665/11	Projet de recherche pour l'amélioration du secteur caprin au Nord du Maroc	Chentouf Mouad	Terre Trulla a Marta	Institut de Recerca I tecnologia agroalimentaries, Barcelona	27 170,00€	17 000,00€

## Ecole Nationale d'Architecture-Rabat

<b>Code du projet</b>	<b>Intitulé du projet</b>	<b>Responsable Marocain</b>	<b>Responsable espagnol</b>	<b>Etablissement espagnol</b>	<b>Chap4</b>	<b>Chap7</b>
AP/050921/11	Paisaje y patrimonio en el sure de Marruecos : Propuesta par el desarrollo de modelos du turismos responsable	Benkirane Iman Meriem	Lopez Osorio José Manuel	Universidad de Malaga	17 113,00€	0, 00€

## Ecole Hassania des Travaux Publics-Casablanca

<b>Code du projet</b>	<b>Intitulé du projet</b>	<b>Responsable Marocain</b>	<b>Responsable espagnol</b>	<b>Etablissement espagnol</b>	<b>Chap4</b>	<b>Chap7</b>
AP/037480/11	Gestion écosystémique des barrages et des réservoirs (Ecoréservoirs)	El Gachtoul Youssef	Florin Beltran Maximo	Universidad de Castilla- La Mancha	18 000,00€	0,00€

**I'Institut National de Recherche Halieutique (INRH) Casablanca-**

<b>Code du projet</b>	<b>Intitulé du projet</b>	<b>Responsable Marocain</b>	<b>Responsable espagnol</b>	<b>Etablissement espagnol</b>	<b>Chap4</b>	<b>Chap7</b>
AP/043376/11	Détection moléculaire d'espèces d'intérêt halieutique dans des échantillons de plancton de la côte atlantique marocaine	Ettahiri Omar	Rey Mendez Manuel	Université de Santiago de Compostela	18 000,00€	0,00€