

## PHC TOUBKAL

Partenaire Marocain	Etablissement	Partenaire étranger	Intitulé du Projet
SMOUNI Aziz	FSR	HASSEN GHARBI	Séquestre : réponse symplaque et adaptation au stress métallique chez les lupins au Maroc
SOUIDI El Mamoun	FSR	REVEL ARNAUD	Cybersécurité et véracité des communications de l'automobile connectée / autonome utilisant l'intelligence artificielle.
BADAOUI Bouabid	FSR	GERMOT AGNÈS	COMI-T : Identification des miARNs liés à la surexpression de POFUT1, nouvel acteur du processus tumoral dans le cancer colorectal
BOUDAD Larbi	FSR	BERGER JEAN-FRANÇOIS	Analyse Socio-Environnementale Holocène d'un transect latitudinal entre zone Méditerranéenne et Saharienne du Maroc (28°-34°N)
EDFOUF Zineb	FSR	CUEVAS FERMIN	SAPHIR : Stabilisation par des Phosphites d'interfaces métal (BH4) ARGYRODITE/OXYDE pour batteries LI-ION TOUT-SOLIDE.
LAGHZIZIL Abdelaziz	FSR	ROBERT DIDIER	Dégradation photovoltaïque d'anti-inflammatoires non stéroïdiens dans l'eau
AMEZIANE EL HASSANI Rabii	FSR	DUBUY CORINE	Rôle de la NAPHOXYDASZ NOX4 dans l'activation persistante de la voie MAPK observée dans les tumeurs Thyroïdiennes porteuses de la mutation BRAFV600E : Implication dans la régulations des Dusps

Partenaire Marocain	Etablissement	Partenaire étranger	Intitulé du Projet
RAMZI Mustapha	EST	ABDELHAFID EL HADRI	Architecture d'un système embarqué pour la localisation temps réel de véhicules autonomes basée sur la fusion de données issues de capteurs inertiels et de l'odométrie visuelle