



Programme AL-KHAWARIZMI :
Liste des 45 projets retenus pour financement,
(Classés par ordre alphabétique du porteur - 6 pages)

Nom du porteur	Prénom du porteur	Titre du projet	Thématique	Établissement	Université /Organisme	Ville
ADIB	Abdellah	Intelligence artificielle au service du Tourisme : Évolution et Renouveau de l'Industrie du tourisme au Maroc INTERIM	Tourisme	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia	UH2C	Mohammedia
AFDEL	Karim	Détection de la maladie d'Alzheimer par le suivi et l'évolution de l'atrophie des régions cérébrales en utilisant le réseau de neurones convolutifs 3D (3D CNN) basé sur la fusion multimodale d'images et et le réseau de neurones récurrents (LSTM/GRU-RNN).	Santé	Faculté des Sciences	UIZ	Agadir
AGOUNAD	Said	Interface Cerveau Ordinateur pour contrôler les objets et aider des personnes en situation de handicap	Santé	Faculté des Sciences	UIZ	Agadir
AIT LAHCEN	Ayoub	Smart Learning : Apprentissage Adaptatif par Systèmes de Recommandations	Éducation et approches pédagogiques	École Nationale des Sciences Appliquées	UIT	Kenitra
ANIBA	Ghassane	ASCENSION: AI Scheme for Capturing Employment's Newsworthy Streams, Insights, Outlooks & Needs	Éducation et approches pédagogiques	École Mohammedia d'Ingénieurs	UM5R	Rabat
AZMANI	Abdellah	Smart DLSP : Smart Digital Logistic Services Provides (Fournisseur de Services Intelligents en Logistique Numérique).	Transport et logistique	Faculté des Sciences et Techniques - Tanger	UAE	Tanger



Nom du porteur	Prénom du porteur	Titre du projet	Thématique	Établissement	Université /Organisme	Ville
BADAoui	Bouabid	DeepGAM : la Combinaison de l'Intelligence Artificielle et la Génomique Animale au Maroc	Agriculture	Faculté des Sciences	UM5R	Rabat
BADou	Abdallah	Prédiction d'une thérapie de précision via la radiomique assistée par intelligence artificielle chez des patients atteints de cancers.	Santé	Faculté de Médecine et de Pharmacie	UH2C	Casablanca
BELLARBI	Larbi	Système d'imagerie thermique pour la détection précoce du cancer du sein SMART HEALTHCARE BRA – SHCB	Santé	École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique	UM5R	Rabat
BENNOUNA	Mustapha	MARCHE ELECTRONIQUE DE LA MOBILITE URBAINE POUR DES DEPLACEMENTS OPTIMISES Mobility Online Market for Optimized Trips	Transport et logistique	Université Euro-Méditerranéenne de Fès (UEUROMED)	UEUROMED	Fès
BERNOUSSI	Abdes Samed	Outil de Gestion Intelligente des Eaux d'irrigation et du Patrimoine Forestier	Énergie, eau et environnement	Faculté des Sciences et Techniques - Tanger	UAE	Tanger
BERRADO	Abdelaziz	Conception et développement d'un système intelligent pour un pronostic prédictif et un suivi personnalisé des patientes traitées pour un cancer du sein au Maroc	Santé	École Mohammadia d'Ingénieurs	UM5R	Rabat
BOULMAKOUL	Azedine	Intelligent & Resilient Urban Network Defender: Un système de transport intelligent réactif temps réel distribué de supervision et de contrôle symbolique des congestions de trafic urbain fondé sur la centralité dynamique et la diffusion de l'e-phéromone floue, intégrant des capteurs de détection virtuels.	Transport et logistique	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia	UH2C	Mohammedia



Nom du porteur	Prénom du porteur	Titre du projet	Thématique	Établissement	Université /Organisme	Ville
BOUNABAT	Bouchaib	AïDA-Artificial Intelligence for DiAbetes. Développement de Système à base d'Intelligence Artificielle pour le traitement du Diabète	Santé	École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes	UM5R	Rabat
BOURJA	Omar	Développements d'Algorithmes de traitement de la parole et de machine vision pour un robot d'assistance médicale	Santé	Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research (MAScIR)	MAScIR	Rabat
BOURZEIX	Francois	Mine intelligente connectée	Industrie	Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research (MAScIR)	MAScIR	Rabat
BOUZIANI	Mourad	Développement d'une solution intelligente de gestion de l'irrigation des cultures pour un conseil agricole personnalisé	Agriculture	Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV)	IAV H2	Rabat
CHAIRI	Ikram	Machine Learning pour la détection précoce des maladies par l'imagerie médicale	Santé	Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P)	UM6P	Ben Guerir
DOURI	Sidi Mohamed	Modèle mathématique intelligent pour la croissance des sphéroïdes tumoraux	Santé	Faculté des Sciences	UM5R	Rabat
EL ANSARI	Mohamed	Smart Vision System for early gastro-intestinal diseases detection for Cancer Prevention	Santé	Faculté des Sciences	UIZ	Agadir
EL HAJJAJI	Souad	Développement d'un système intelligent pour la surveillance et la détection de la qualité de l'eau	Énergie, eau et environnement	Faculté des Sciences	UM5R	Rabat



Nom du porteur	Prénom du porteur	Titre du projet	Thématique	Établissement	Université /Organisme	Ville
EL HAJJI	Mohamed	Classe Intelligente pour une Smart Adaptation et Recommandation (CISAR)	Éducation et approches pédagogiques	Faculté des Sciences	UIZ	Agadir
EL MOUTAOUA KIL	Karim	Intervention de l'Intelligence Artificielle dans la Gestion de la Thérapie Nutritionnelle Appliquée au Diabète de Type 2.	Santé	Faculté Polydisciplinaire -Taza	USMBA	Taza
ELKIHIL	Bachir	Développement des outils de l'intelligence artificielle pour la maintenance prédictive et l'efficacité énergétique des installations industrielles	Industrie	École Nationale des Sciences Appliquées - Oujda	UMP	Oujda
ESGHIR	Mustapha	Élaboration d'un système numérique robuste et intelligent dans le domaine de la justice	Justice	Faculté des Sciences	UM5R	Rabat
ETTAHIR	Aziz	Contribution à l'amélioration de la surveillance intelligente des grossesses	Santé	École Supérieure de Technologie	UM5R	Rabat
FAKRI BOUCHET	Latifa	Système Intelligent et multi-physique de diagnostic précoce et de suivi du cancer de sein.	Santé	Université Euro-Méditerranéenne de Fès (UEUROMED)	UEUROMED	Fès
HADDOUCH	Khalid	SmartMedina : Intelligence artificielle et Big Data au service de l'ancienne médina de Fès patrimoine mondial	Tourisme	École Nationale des Sciences Appliquées	USMBA	Fès
IDBRAIM	Soufiane	Réseaux profonds pour l'analyse multi-temporelle de l'arganier à partir d'imagerie satellitaire	Vision par ordinateur (Computer vision)	Faculté des Sciences	UIZ	Agadir



Nom du porteur	Prénom du porteur	Titre du projet	Thématique	Établissement	Université /Organisme	Ville
IDRI	Ali	Machine Learning based Breast Cancer Diagnosis and Treatment	Santé	Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P)	UM6P	Ben Guerir
ISMAILI	Nabil	Modélisation et simulation de l'évolution d'une tumeur cancéreuse.	Santé	Université Mohammed VI des Sciences de la Santé (UM6SS)	UM6SS	Casablanca
JAKIMI	Abdeslam	Une Usine de Logiciels pour le Développement d'Applications Mobiles pour un Tourisme Intelligent	Tourisme	Faculté des Sciences et Techniques Er-Rachidia	UMI	Er-Rachidia
KHYATTI	Meriem	Application de l'Intelligence Artificielle dans la prise en charge du cancer du Nasopharynx	Santé	Institut Pasteur du Maroc (IPM)	IPM	Casablanca
KOBBANE	Abdellatif	Risk-aware Engineering: A Large-scale Investigation (REAL-I)	Énergie, eau et environnement	École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes	UM5R	Rabat
LISSANE ELHAQ	Saad	Intelligent Management of Marine Petroleum Waste - IMMPEW	Énergie, eau et environnement	École Nationale Supérieure d'Electricité et Mécanique (ENSEM)	UH2C	Casablanca
LOQMAN	Chakir	Système d'aide à la décision pour la détermination d'une indemnisation des victimes d'accidents causés par des véhicules terrestres à moteur	Justice	Faculté des Sciences	USMBA	Fès
MASMOUDI	Lhoussaine	Développement de méthodes de vision par ordinateur comme outils d'aide à la décision en agriculture intelligente.	Vision par ordinateur (Computer vision)	Faculté des Sciences	UM5R	Rabat
MOUSANNIF	Hajar	Application de l'intelligence artificielle et de la robotique en Agriculture : Réalisation du Premier robot intelligent 100% Marocain	Agriculture	Faculté des Sciences - Semlalia	UCAM	Marrakech



Nom du porteur	Prénom du porteur	Titre du projet	Thématique	Établissement	Université /Organisme	Ville
OUADI	Hamid	L'Intelligence Artificielle au Service du Bâtiment à Energie Positive	Villes intelligentes	École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique	UM5R	Rabat
RAGHAY	Said	Un modèle hybride entre apprentissage profond et filtrage collaboratif pour prédiction dans le domaine de santé en utilisant une ontologie	Santé	Faculté des Sciences et Techniques - Gueliz	UCAM	Marrakech
REKLAOUI	kamal	Réalisation d'un périphérique embarquée et intelligent de maintenance prédictive Made in Morocco (l'intelligence artificielle en edge computing pour la maintenance prédictive)	Industrie	Faculté des Sciences et Techniques - Tanger	UAE	Tanger
SBIHI	Mohamed	Exploitation des traces volontaires des touristes pour la prédiction des flux touristiques sur des territoires donnés en utilisant l'Intelligence Artificielle.	Big Data	École Supérieure de Technologie	UM5R	Rabat
SEKKAKI	Abderrahim	Contrôle Visuel par Intelligence Artificielle de la Qualité du Sertissage des Produits de Conserve.	Industrie	Faculté des Sciences-Ain Chock	UH2C	Casablanca
TADILI	Rachid	Serre solaire intelligente intégrée et autonome pour une meilleure production agricole, son stockage et sa conservation par le séchage.	Énergie, eau et environnement	Faculté des Sciences	UM5R	Rabat
TAIRI	Hamid	Vers une démocratisation du système de santé marocain : Élaboration d'un système prédictif pour la détection précoce de la rétinopathie diabétique basée sur le Deep Learning.	Santé	Faculté des Sciences	USMBA	Fès