



Fiche de présentation du Laboratoire de recherche

Intitulé du laboratoire	: Laboratoire des Sciences, Ingénierie et Gestion
Type de structure	: <input checked="" type="checkbox"/> Type 1 (18 - 27 membres permanents) <input type="checkbox"/> Type 2 (28 – 37 membres permanents) <input type="checkbox"/> Type 3 (plus de 38 membres permanents)
Période d'accréditation	: Du 29 mai 2024 au 31 décembre 2025
Directeur	: Pr. Mohamed BENSLIMANE
Etablissement d'accueil	: Ecole Supérieure de Technologies – Fès
Etablissements membres	EST – ENCG

1. Identification du Directeur du laboratoire:

Nom et prénom	Pr. Mohamed BENSLIMANE
E-mail	Mohamed.benslimane@usmba.ac.ma
Adresse postale	EST-Fès BP2427, Rte d'Immouzer – 30000 Fès
Téléphone mobile	05 35 60 05 84 / 06 25 68 86 41

2. Thématiques de recherche du laboratoire :

Le Laboratoire des Sciences, Ingénierie et Gestion est une structure de recherche multidisciplinaire incluant trois équipes de recherche :

« Gestion et Soft Skills » :

- GRH & Développement Humain
- Marketing digital
- Management International
- Soft Skills

« Matériaux et Energie » :

- Efficacité Energétique
- Energétique du bâtiment
- Energies renouvelables
- Calculs des Fluides Dynamiques
- Modélisation et simulation des systèmes complexes
- Optimisation multi-objective des systèmes
- Matériaux et Efficacité Energétique
- Energie électrique & Systèmes Associés
- Systèmes Intelligents

« Mathématique et Informatique » :

- Recherche opérationnelle

- Analyse non linéaire
- Analyse numérique
- Equations aux dérivées partielles
- Advanced Computing Technologies
- Traitement Automatique du Langage Naturel
- Synthèse de la parole
- Reconnaissance vocale
- Analyse Morpho-syntaxique
- Text Mining
- OCR
- Machine Learning
- Deep Learning
- Intelligence Artificielle
- Document Numérique et GED
- Big Data
- Ingénierie de l'Objet, du Web et Architectures des applications distribuées
- Espaces Numériques de Travail
- Systèmes d'Information Géographiques
- Web Sémantique
- Business Intelligence

3. Mots –clés :

Transmission; E-learning ; Systèmes Embarqués ; Statistique ; Sécurité ; Informatique Décisionnelle ; Sciences de Gestion ; Softs Skills ; Energies Renouvelables ; Transferts thermiques ; Développement durable ; Développement humain ; Optimisation multi-objective ; Modélisation & Simulation ; Systèmes énergétiques ; Advanced Computing Technologies ; Stockage d'énergie ; Energétique du Bâtiment ; Systèmes thermiques ; Intelligence Artificielle ; Mathématique Appliquée ; Procédés ; Ingénierie ; Environnement

4. Membres du laboratoire:

4.1 LISTE DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS PERMANENTS :

Nom et Prénom	Établissement	Grade	Spécialité
Pr. Abdelali Ibriz	EST	PES	Informatique
Pr. Abdelmajid Jamil	EST	PES	Génie Energétique
Pr. Kamar Ouazzani	EST	PES	Procédés & Matériaux
Pr. Samir Iraoui	EST	PES	Statistique
Pr. Sofia Loulidi	EST	MCH	Science de Gestion
Pr. Mohamed Benslimane	EST	MCH	Informatique
Pr. Asmae Belkhou	EST	MCH	Communication
Pr. Mohammed Boussetta	EST	MCH	Energie Renouvelable
Pr. Ahde El Imache	EST	MCH	Sciences de l'Environnement
Pr. Abdelouahed Ait Massaad	EST	MCH	Génie Énergétique
Pr. Amine Allouhi	EST	MCH	Génie Energétique
Pr. Said Hamdaoui	EST	MCH	Génie thermique et énergétique
Pr. Jaouad Elmekkaoui	EST	MCH	Mathématique/Informatique
Pr. Mehdi Tmimi	EST	MCH	Informatique
Pr. Adil Hachmoud	EST	MC	Informatique
Pr. Asmae Blilat	ENCG	MC	Informatique
Pr. Abdelkrim Khartoch	EST	MC	Informatique
Pr. Zineb Lamghari	EST	MC	Informatique
Pr. Lamyae Bennis	EST	MC	Informatique
Pr. Mohamed Badr Benboubker	EST	PES	Mathématique
Pr. Badr Nejjar	EST	MC	Mathématique
Pr. Younes Agrouaz	EST	MC	Génie Energétique
Pr. Najib Nfissi	EST	ING	Informatique

4.2 LISTE DES MEMBRES ASSOCIES

Nom et Prénom	Établissement	Grade	Spécialité	Membre associé (corps pédagogique ou socioéconomique)
Pr. Zakaria Chalh	ENSA Fès	PES	Mécatronique	Pédagogique
Pr. Yassine Chaibi	ENSA Fès	MC	Electrique et Energétique	Pédagogique
Pr. Youssef El Afou	ENSA Fès	MC	Électronique et électrotechnique	Pédagogique
Pr. Karim El Pr.	FP Taza	PES	Mathématique	Pédagogique

Moutaouakil				
Pr. Mohammed Zouiten	FP Taza	MCH	Informatique	Pédagogique
Pr. Youness El Hammami	ENSA Fès	PES	Energétique et Procèdes	Pédagogique
Pr. Oumayma Banouar	FST Marrakech	MCH	Informatique	Pédagogique
Pr. Badr El Kari	UEUROMED	MC	Systemes Embarqués et Robotique	Pédagogique