

Le Laboratoire : *Architecture, Ville, Métiers et Formation LAVMF* organise

## WORKSHOP

# Intelligence Artificielle au service de la Recherche Scientifique et Opérationnelle en Management

25 & 26 Novembre 2024

## PROGRAMME

1<sup>er</sup> Jour 25/11/2024

### Matinée

Allocution d'ouverture : 9h.00– 9h.50

**Pr BAITICHE Chaabane** Recteur de l'Université de Constantine 3

**Dr. GUENADEZ Zinedine** : Doyen de la Faculté d'Architecture et d'Urbanisme, Université de Constantine 3

**Pr. SASSI BOUDEMAGH Souad** : Directrice du Laboratoire Architecture, Ville, Métiers et Formation (AVMF), Université de Constantine 3

**Pr. KHARFOUCHI Soumia** : Directrice du laboratoire de Biostatistique, Mathématiques et Méthodologies appliquées aux sciences de la santé (BIOSIM), Université de Constantine 3

**Signature des conventions entre les deux laboratoires AVMF & BIOSIM**

9h.50 – 10h.20

**ZEGHBA Nadjette**

Application de la méthode GALDIT pour la cartographie (SIG) de la vulnérabilité des eaux souterraines : Cas de l'aquifère côtière de SKIKDA.

Pause-café : 10h.20 – 10h.50

Président de séance : **Pr LARABA A**

Rapporteur : **Dr GHEDJATI Z**

10h.50 – 11h.10

**SALHI Roumeissa** Laboratoire Architecture, Ville, Métiers et Formation AVMF, Université de Constantine 3

L'utilisation du logiciel SPSS dans l'analyse des données : cas des chercheurs en Management des projets

11h.10 – 11h.30

**Dr. DEHCHAR Chemseddine**, Laboratoire Matériaux, Géotechnique, Habitat et Urbanisme MGHU Université 20 août 1955, Skikda : « Management intelligent : Application numérique des réseaux de neurones artificiels sous Matlab

11h.30 – 11h.50

**BOUDIBA Azzedine** Laboratoire Matériaux, Géotechnique, Habitat et Urbanisme

MGHU Université 20 août 1955, Skikda

IA basée sur les RNA pour la prédiction améliorée des couts de projets

11h.50 – 12h.10

Démarrage de l'Atelier animée par **Dr. DEHCHAR Chemseddine & BOUDIBA Azzedine**

Débat : 12h.10 – 12h.30

Pause-déjeuner : 12h.30 – 14h.00

## Après-midi

14h.00- 15 h.30

Atelier animée par **Dr. DEHCHAR Chemseddine & BOUDIBA AZZEDINE**

**2ème Jour 26/11/2024**

Président de séance : **Pr MEZHOUD S**

Rapporteur : **Dr FANTAZI Imen**

## Matinée

09h.00 – 09h.30	<b>HEBBOUL Amel</b> Laboratoire BIOSTIM, Université de Constantine 3 AI Approach for Modelling and Optimization of the dye removal process
09h.30 – 10h.00	<b>KROUMA Houda</b> L'utilisation de l'IA et les réseaux de neurones dans MATLAB pour l'amélioration d'images médicales. Université de Constantine1
10h.00-10h.30	<b>BOUSSOUF Moatez</b> Application de l'IA en recherche : vers une nouvelle ère de découverte Laboratoire Architecture, Ville, Métiers et Formation AVMF, Université de Constantine 3
10h.30 – 11h.00	<b>KADRI Assia, SAIGHI Ouafa, KADRI Salima</b> Laboratoire Architecture, Ville, Métiers et Formation AVMF, Université de Constantine 3 Utilisation des Outils de l'AI pour l'analyse des données qualitatives et visualisation des résultats de recherche.

**Pause-café : 11h.00– 11h.30**

11h.30 – 13h.00	Atelier avec les étudiants Master 1 MDP
-----------------	---

**Clôture de l'évènement**

**Pause-déjeuner : 13h.30 – 14h.30**

**Directrice du laboratoire**

