



**Intitulé du laboratoire :** Laboratoire de Recherche en Informatique Industrielle et en Réseaux (RIIR)

**Directeur du laboratoire :** Pr KECHAR Bouabdellah

**Chef de projet PNR « S2IEA » :** Pr KECHAR Bouabdellah

**Intitulé du projet :** Système d'irrigation intelligent et durable pour exploitations agricoles – S2IEA

*Objet : Organisation d'une manifestation scientifique*

Le 15 Décembre 2024

Lieu : Campus II Ex-IGMO, Salle de Conférence de FSEA, Université ORAN1 Ahmed Benbella

## التقنيات المتطورة للأمن الغذائي في الجزائر

**“Study Day on Advanced technologies for food security in Algeria”**

**“Technologies avancées pour la sécurité alimentaire en Algérie”**

**« Nouvelles technologies low cost pour une agriculture moderne et durable en Algérie »**

- **Président d'honneur :** Pr. Hamadouche Mohamed, Doyen de la faculté des Sciences Exactes et Appliquées - Université ORAN1 Ahmed Benbella
- **Responsable de la journée :** Pr KECHAR Bouabdellah, Directeur du laboratoire RIIR, Université ORAN1 Ahmed Benbella

### **Comité d'organisation**

Pr Kechar Bouabdellah, Université ORAN1 Ahmed Benbella

Pr Benyamina Abou El Hassane, Université ORAN1 Ahmed Benbella

Pr Bekki Abdelkader, Université ORAN1 Ahmed Benbella

Pr Abdi Mustapha Kamel, Université ORAN1 Ahmed Benbella  
Dr Bidai Zahia, Université ORAN1 Ahmed Benbella  
Dr Dahane Amine, Université ORAN1 Ahmed Benbella  
Dr Bidai Yasmina, Université ORAN1 Ahmed Benbella  
Mr Benmoussa Djelloul, Direction des Services Agricoles de la Wilaya d'Oran  
Mme Djellouli Aicha, Direction des Services Agricoles de la Wilaya d'Oran  
Mr Tighzert Kamel, Direction des Services Agricoles de la Wilaya d'Oran  
Mr Benmohra Walid, Université ORAN1 Ahmed Benbella  
Mr Gada Ayoub, Université ORAN1 Ahmed Benbella  
Mr Houaoui Marouane, Université ORAN1 Ahmed Benbella  
Melle Maameri Meriem, Ecole Nationale Polytechnique d'Oran (ENPO Maurice Audin)  
Melle Belferroum Amira, Université ORAN1 Ahmed Benbella

## **Programme:**

- 8h30-9h00 : Accueil des participants
- 9h00-9h30 Mots de bienvenue par Pr KECHAR Bouabdellah (Directeur du laboratoire RIIR), Mme la Directrice de la DSA d'ORAN et Pr. HAMADOUCHE Mohamed (Doyen de la faculté des Sciences Exactes et Appliquées),
- 9h30-10h00 : Projets socio-économiques – LAB RIIR : Survey et Présentation du projet PNR **S2IEA**, Pr KECHAR Bouabdellah (Directeur du laboratoire RIIR)
- 10h00-10h30 : Solution S2IEA : Approche multi-fermes, Pr KECHAR Bouabdellah
- 10h30-11h00 Pause-café
- 11h00-12h00 : Solution S2IEA : Etude de la qualité d'eau, Dr DAHANE Amine
- 12h-13h30 Déjeuner
- 13h30- 14h30 Atelier : Présentation d'un Système intelligent de fertigation de nouvelle génération avec Démo, Melle Maameri Meriem (ENPO).
- 14h30-15h00 Pause-café
- 15h00-16h00 Innovation :

- Etude de cas PNR : « Système de monitoring appliqué à l'aquaculture », Mr Brahim Sofiane (Laboratoire RIIR)
- Etude de cas PNR : « Détection précoce des maladies des plantes », Dr BIDAI Zahia, (Laboratoire RIIR)
- Etude de cas : « Système intelligent de monitoring d'un poulailler »

- 16h00-16h30 Recommandations & Clôture

Possibilité de suivi à distance par visio-conférence via zoom ou Google Meet.

**Liste des participants** (ci-jointe, environ 100 personnes : organisateurs, académiques, agriculteurs, socio-économiques, presse)