

**International Workshop**  
**« Nouvelles Technologies pour l'agriculture**  
**Défis et Opportunités pour une Agriculture Durable et Intelligente »**

Programme de la manifestation

**Jour 01 : Lundi 27 Octobre 2025**

**Matinée : Conférences Plénières**

- **08:15 – 09:00** : Accueil et allocution d'ouverture.
- **09:00 – 10:15** : **Conférence 1 : Intelligence artificielle et durabilité dans les chaînes logistiques agroalimentaires : de la ferme à la mer.**
  - Intervenant : **Dr. Adnane El Amraoui**, Maître de conférences – Université d'Artois, France.
- **10:15 – 10:45** : Pause-café.
- **10:45 – 12:00** : **Conférence 2 : Énergies vertes : Vers une agriculture économique, écologique et intelligente.**
  - Intervenant : **Pr. Hadj Ahmed Abbassi**, Professeur Emérite. Centre de recherche en environnement (CRE) Annaba.
- **12:00 – 13:30** : Pause déjeuner.

**Après-midi : Session de présentation et ateliers techniques**

- **13:30 – 16:30** : **Atelier technique : Utilisation du Machine Learning pour améliorer la production agricole: classification de la taxonomie des sols.**
  - **Dr. Mohamed Aymen Lebioud**, Université Paris-Est Créteil (UPEC), France.

**Jour 02 : Mardi 28 Octobre 2025**

**Matinée : Conférences Plénières**

- **08:30 – 09 :45** : **Conférence 3 : Agriculture de précision avec un réseau de capteurs visuels sans fil (WVSN) à faible coût : défis et perspectives.**
  - Intervenant : **Pr. Nouredine Doghmane**, Professeur Emérite. École Nationale Supérieure de Technologie et d'Ingénierie ANNABA (ENSTI).
- **09:45 – 10:15** : Pause-café.
- **10:15 – 11:30** : **Session Présentation**
  - Présentation des travaux de recherche des thèses en cours au laboratoire SATIT.
- **11:30 – 12:30** : Discussion collaborative, clôture et remise des certificats.