

Dans le cadre de la Semaine de la Recherche Scientifique de l'UCA, le Laboratoire d'Excellence AquaBioTech organise une journée dédiée à l'innovation, au transfert de technologie et à la valorisation des résultats de la recherche. Cette initiative vise à créer un espace de dialogue entre chercheurs, institutionnels, acteurs socio-économiques et porteurs de projets, afin de favoriser l'émergence de solutions concrètes à fort impact territorial.



مجمع الابتكار  
CITÉ DE L'INNOVATION

فakللول+ | فEoOoالEا  
FACULTÉ DES SCIENCES



كلية العلوم  
FACULTY OF SCIENCE



أسبوع  
البحث العلمي  
SCIENTIFIC RESEARCH  
WEEK



# AQUABIOTECH DAY 2026

Jeudi 23 avril 2026

## Comité d'organisation

Pr. Naaila Ouazzani, *Aquabiotech, FSSM, CNEREE*  
Pr. Majdouline Belaqziz, *Aquabiotech, FSSM, CIM*  
Pr. Abderrahim S'khifa, *Aquabiotech, FSSM, MHNM*  
Pr. Faissal Aziz, *Aquabiotech, FSSM, CNEREE*  
Dr. Abdelillah Bouriqi, *Aquabiotech, FSSM*  
Dr. Yasser Essadki, *Aquabiotech, FSSM*  
Dr. Lamia Saadoune, *Aquabiotech, FSSM*  
Dr. Ahmed Yaaqoub, *Aquabiotech, FSSM*  
Dr. Achraf Chakri, *Aquabiotech, FSSM*  
Dr. Youssef Dbiba, *Aquabiotech, FSSM*  
Dr. Khawla Lazrak, *Aquabiotech, FSSM*  
MSc. Haitam Madouani, *Aquabiotech, FSSM*  
MSc. Abdessamad Lahrach, *Aquabiotech, FSSM*  
MSc. Ouidiane Essaoud, *Aquabiotech, FSSM*  
MSc. Fatima-Ezzahrae El Maataoui, *Aquabiotech, FSSM*

## From the Lab to the Market

Explorer — Valoriser — Innover  
pour le Développement Territorial



## Conférenciers



**Mme Oulaya Chouay**  
Director of Cooperation  
& Partnerships (EnsSup)



**Mr. Ilyass El Azzioui**  
Co-Founder  
Mathscan



**Mme Ghita Zniber**  
Co-Founder  
Kalys Ventures



**Mr. Nabil Hamdaoui**  
CEO Acridia  
& Podcaster



**AQUABIOTECH**

Laboratoire d'Excellence

contact : ouazzani@uca.ac.ma

# PROGRAMME

## Session I : Politiques d'Innovation & Transfert Technologique

Modérateur : Pr. Majdouline Belaqziz

- 08h30 – 09h00 | Accueil et inscription des participants.
- 09h00 – 09h15 | Ouverture officielle et Mots de bienvenue :  
Monsieur le Président de l'Université Cadi Ayyad - UCA.  
Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences Semlalia - FSSM.  
Monsieur le Directeur Cité de l'Innovation - UCA.  
Madame la Directrice du laboratoire d'Excellence - AquaBioTech.
- 09h15 – 10h35 | Conférence 1: Comment les programmes nationaux et internationaux Impacte l'écosystèmes de la recherche innovation marocain.  
Mme Oulaya Chouay: *Directrice chargée de la direction de la coopération et du partenariat. Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation.*
- 09h35 – 09h55 | Conférence 2: Mécanismes de Transfert Technologique et d'Accès au Marché.  
Mr. Ilyass El Azzioui: *Expert en Transfert de Technologie, Innovation et incubation (CNRST)*
- 09h55 – 10h15 | Conférence 3: Think Like an Investor: Rendre vos projets de recherche attractifs pour le financement.  
Mme Ghita Zniber: *Entrepreneure & experte en financement de l'innovation et en accompagnement des projets deep-tech vers le marché*
- 10h15 – 10h35 | Conférence 4: Valorisation des Substances Naturelles pour l'Industrie Agro-alimentaire.  
Mr. Nabil Hamdaoui: *Co-fondateur et CEO d'Acridia, startup FoodTech-AgriTech spécialisée dans des ingrédients protéiques B2B halal et casher dérivés du criquet*
- 10h35 – 10h50 | Discussion & échanges avec l'audience.
- 10h50 – 11h10 | Pause-Café & Session posters.

### Session posters :

- Microorganismes & Plantes Médicinales et Aromatiques**  
Pr. Barakate & Abbad & Doctorants
- Bioprimering des graines & agriculture durable**  
Pr. Manaut N, EL Ateri I., Douma M., Loudiki M., Minhaj., M & Abid., K.
- Turning Organic Leachate into Value: Effect of Dilution on Donor-Free Medium-Chain Fatty Acid Production**  
Haitam Madouani, Lamia Saadoun, Majdouline Belaqziz, Alessio Campitelli, Mouncef Neffa, Daniel Stanjokovski, Naaila Ouazzani
- From Mycorrhiza to Market : Développement de biofertilisants innovants et production de champignons à haute valeur ajoutée"**  
Pr. Ouahmane, Dounas & Doctorants,
- L'importance des abeilles sauvages dans la pollinisation des agroécosystèmes**  
Pr. El Mouden, Benkhalfia Houda, Mahmoudi Hafsa, Aglagane Abdessamad, Skaou Ayyoub
- Procédés de traitement des effluents de conserverie d'olive**  
Ilham Zahouani, Laila Mandi, Faissal AZIZ & Naaila Ouazzani
- Microorganismes des écosystèmes marocains et productions de substances bioactives d'intérêt agricole et/ou biomédicale**  
Pr. Barakate & Doctorants.
- Improving Hydrological Modeling Using Machine Learning Corrected Precipitation Data.**  
Chakri Achraf, Nour-Eddine Laftouhi, Hassan Ibouh, Mounsiif Ibnoussina.
- Valorization of snail by-products**  
Elghaouate Hasnaa et Essaoud Ouidiane, Belaqziz Majdouline et Ouazzani Naaila
- Snail Farming :Where Slow Meets High Performance**  
El Maataoui Fatima-Ezzahrae, Belaqziz Majdouline, Ouazzani Naaila And Ghamizi Mohamed

# PROGRAMME

## Session II : Start up, Brevets et Applications Industrielles :

Modérateurs : Pr. Mohamed Loudiki et Pr. Loubna El Fels

- 11h10 – 11h20 | Start up : Valorisation des bioressources et économie circulaire (Fertiscoria).  
Brahim Oudra, Abdelilah Meddich, Fatima El Khaloufi, Hicham Khalisse, Chagiri Hassan et Nabaha Khalid (*Staff- Projet*), Abdelhamid Aouab, Farid Errouh, Oumaima Ouala, Yasser Essadki, Nizar El Mazouni (*Doctorants-Chercheurs*).
- 11h20 – 11h30 | Start up : Snail Power : Unlocking the Hidden Value of Snail Bio-Resources  
Majdouline Belaqziz, Abdessamad Lahrach, Fatima Ezzahra Maataoui, Ouidiane Essaoud, Hasnaa Laghouat, Abdelali Ait Amakrane: *Aquabiotech, FSSM*
- 11h30 – 11h40 | Start up: Smartir : smart-irrigation  
Pr. Faissal Aziz, Achraf Berradi, Ahlam Lafdali, Rachid Mouqqdam, Pr. Naaila Ouazzani: *Aquabiotech, FSSM / CNEREE*
- 11h40 – 11h50 | Start up : Gemmarrakech: Le passage de la recherche académique vers des applications pratiques dans les laboratoires gemmologiques et l'industrie joaillière  
Dr. Abdelmajid Jarni: *Aquabiotech, FSSM*
- 11h50 – 12h00 | Brevet 1: New streptomyces barakatei strain, culture filtrate, derived active compounds and use there of in the treatment of plants, wipo patent application:  
Lebrihi Ahmed, Errakhi Rafik and Barakate Mustapha
- 12h00 – 12h10 | Brevet 2: Solution agro-biotechnologique basée sur la formulation mixte d'argile, de déchets de marbre, de compost et de plantes agroécologiques pour une approche durable de la réhabilitation des sites miniers.  
Pr. Khalid Oufdou, Sahlaoui Tarik, Rakkami Anas: *Aquabiotech, FSSM*
- 12h10 – 12h20 | Brevet 3: Développement d'un Biostimulant à base de Cyanobactérie du sol pour booster la croissance et le rendement des cultures.  
Pr. Mohammed Loudiki, Chabibi Amer, Hakkoum Zineb, Douma Mountasser & Meddich Abdelilah: *Aquabiotech, FSSM*
- 12h20 – 12h30 | Applications 1: Gestion & valorisation des déchets solides pour une application en agriculture  
Pr. Loubna El Fels: *Aquabiotech, FSSM*
- 12h30 – 12h40 | Applications 2: Solutions de biotechnologie appliquées à l'épuration des eaux (MSL).  
Dr. Hejjaj Abdessamad, Pr. Naaila Ouazzani, Pr. Laila Mandi, Pr. Faissal Aziz: *Aquabiotech, FSSM / CNEREE*

## Session III : Du laboratoire au développement territorial "Coopératives issues de programme de recherche"

Modérateurs : Pr. Ghamizi Mohamed et Pr. Laftouhi Nour-Eddine

- 12h40 – 12h50 | De la biodiversité au revenu : Modèle de transformation durable porté par la coopérative ASKA  
Pr. Rachid Ait Babahmad, et membres associés.
- 12h50 – 13h00 | Coopérative SMART-ALG (2022-2025): Valorisation des macro/microalgues.  
Pr. Ouafa Cherifi et membres associés.
- 13h00 – 13h10 | Coopérative Tilouzine: valorisation des produits de terroir  
Dr. Ghizlane Alkhoy, Pr. Faissal Aziz (*Aquabiotech-FSSM-UCA*), Sbihi Karim (FPT-UIZ) et Abdelaziz Ouzzat (*Asmontec-Creative Sarl*), MOCESS, 2A2D-ONG.
- 13h10 – 13h20 | Coopérative Fishwater: Retour d'expérience sur la transformation des produits de la recherche en modèle coopératif durable.  
Pr. Mohamed Ghamizi, Fatima Zahra Abouelaaz, Tarik Hachimi, Fayçal Ait Boumallassa
- 13h20 – 13h35 | Table Ronde : "Le Chercheur face au Marché"  
Débat interactif entre les porteurs de projets (Start-ups/Coopérative), les experts et les acteurs du secteur privé sur les défis de la mise sur le marché des produits de la recherche.
- 13h35 – 13h40 | Synthèse et Mot de clôture: Directrice du Laboratoire d'Excellence AquaBioTech.
- 13h40 – 15h30 | Pause
- 15h30 – 17h00 | Visite guidée aux locaux du laboratoire AquaBioTech.