WORKSHOP PHYBIOMED

Traitement des eaux et valorisation des ressources

De l'innovation scientifique à la valorisation socio-économique

Université Salah Boubnider Constantine 3

École nationale polytechnique de Constantine

13 et 14 décembre 2026 | **Constantine, Algérie**

À PROPOS DU WORKSHOP

Le projet PHYBIOMED intègre des procédés physico-chimiques et biologiques dédiés au traitement et à la valorisation des eaux usées, s'inscrivant dans l'approche systémique du nexus Eau–Énergie–Alimentation. Réuni à Constantine, cet atelier de travail a pour objet l'évaluation de l'état d'avancement des recherches ainsi que l'examen de leurs perspectives d'application opérationnelle.

Objectifs de la rencontre

En favorisant la mise en commun des connaissances et des pratiques de recherche, cette dynamique ambitionne de faire converger l'innovation scientifique vers les problématiques territoriales, tout en catalysant les réseaux d'acteurs pour faciliter l'application industrielle des découvertes.

PUBLIC CONCERNÉ

Enseignants-chercheurs, Doctorants, Etudiants et Professionnels de l'eau, de l'énergie, de l'environnement et de l'industrie.

DATES IMPORTANTES

- **25 Novembre 2026** — Date limite de soumission des résumés
- **3 Décembre 2026** — Notification officielle d'acceptation
- **13-14 Décembre 2026** — Tenue du Workshop PHYBIOMED à Constantine

Soumettez votre résumé à : phybiomed@insa-rouen.fr

THÉMATIQUES SCIENTIFIQUES

01 Traitement des eaux et nexus Eau–Énergie–Alimentation

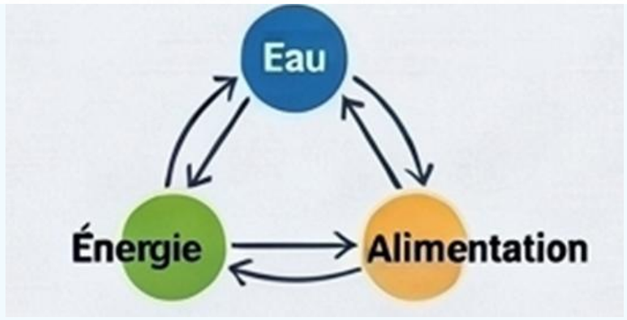
Mots-clés : Effluents urbains et industriels (adsorption, coagulation, électrocoagulation, oxydation, avancée). Microalgues, récupération des nutriments, réutilisation agricole

02 Génie des procédés durables et valorisation énergétique

Mots-clés : Digestion anaérobie, production de biogaz, procédés catalytiques/photocatalytiques, chimie verte, captage et valorisation du CO_2, intensification des réacteurs.

03 Économie circulaire et valorisation socio-économique

Mots-clés : Valorisation des biomasses/boues/sous-produits, synergies industrielles, évaluations technico-économiques et environnementales, modélisation, outils d'aide à la décision.



PRÉSIDENCE SCIENTIFIQUE

Pr. Kerroum Derbal (ENPC)
Dr . Rania Zamouche-Zerdazi (UC3)

COMITÉ D'ORGANISATION

Dr. Lokmane Abdelouahed (INSA Rouen)
Dr. Zineb Boutamine (ENPC)
Dr. Ouafa Achouri (UC3)
Dr. Meriem Bouteraa (ENPC)
Dr. Imen Kadri (UC3)
Mr. Hamza Achouche (UC3)

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr. Abdeslam-Hassen Meniai (UC3, Constantine)
Pr. Ouacil Saouli (ENPC, Constantine)
Dr. Amina Benaissa (Univ. Skikda)
Pr. Khatima Kaabeche (ENPC, Constantine)
Dr. Salim Madani (Univ. Ferhat Abbas, Sétif)
Pr. Akila Benaissa (UC3, Constantine)
Dr. Kaouther Karboua (ESTI, Annaba)
Pr. Sihem Arris (UC3, Constantine)
Dr. Souheila Touati (ENPC, Constantine)
Dr. Ikram Boukerche (ENSET, Skikda)
Pr. Slimane Merouani (UC3, Constantine)
Pr. Mustapha Chikhi (UC3, Constantine)
Pr. Amel Khelfaoui (UC3, Constantine)

PHYBIOMED, projet PRIMA Section 2. Programme PRIMA soutenu par l'Union européenne. Équipes algériennes dinancées par la DRSDT et l'Équipe française financée par l'ANR (ANR-25-PRIM-0007).

www.phybiomed-prima.eu