

Polluants émergents dans l'eau : Enjeux, Détection et Solutions de traitement

Date et Lieu : Lundi 1 Décembre 2025, Salle de réunion de LaDVEN, CERTE-Technopôle Borj Cédria

Projet : Conception des nanocomposites pour la dépollution des eaux, PEJC 2023-D1P11

Cheffe de projet : Dr. Nesrine KAMOUN (nessrine.kamoun@certe.rnrt.tn)

09:00 - 09:20	Accueil des participants et Inscription
09:20 - 09:30	Cérémonie d'ouverture et mot d'accueil Pr. Hakim GABTNI (Directeur Général du CERTE) Pr. Hamza ELFIL (Directeur du LaDVEN)
09:30 - 10:00	Problématiques des eaux potables en Tunisie Pr. Hamza ELFIL (LaDVEN, CERTE)
10:00 - 10:30	Sous-produits de désinfection dans l'eau : Avancés scientifiques et défis émergents Dr. Emna MELLITI (LaDVEN, CERTE)
10:30 - 11:00	Application de la spectroscopie Raman à l'identification et à la quantification des polluants émergents dans les milieux aqueux Dr. Kawther BEN MABROUK (LaDVEN, CERTE)
11:00 - 11:30	Pause-Café
11:30 - 12:00	Développement des charbon actifs pour la dépollution de l'eau : Adsorption et dégradation électrochimique Pr. Mouna JAOUADI (IPEIEM, CNRSM)
12:00 - 12:30	Vers des catalyseurs de nouvelle génération : l'apport de l'IA dans la conception des matériaux pour l'épuration des eaux Dr. Sahar RAISSI (LCMC, FST)
12:30 - 13:00	Effet de la modification de la membrane PES par chitosane et nanofibre de cellulose sur la rétention du fongicide thiophanate methyl Dr. Hayet CHERIF (LEMBE, CERTE)
13:00	Remerciement et mot de Clôture Pr. Hamza ELFIL (CERTE) Dr. Nesrine KAMOUN (CERTE)

Organisateurs : Dr. Nesrine KAMOUN, Dr. Riadh HANACHI, Dr. Emna MELLITI et Dr Houda ZENDAH

Remarque : durée de la conférence (20-25 min), discussion (5-10 min)