

Chaire UNESCO Déchets-Eau-Energie

Type : Chaire UNESCO

Période d'activité : 01/01/2025-31/12/2028

Partenaires : LBE, ENIT-LAMSIN (Tunisie)

Informations/Site web/Contact : jerome.harmand@inrae.fr, benamar_nihel@yahoo.fr

Résumé : La chaire Déchets Eau Energie est une Chaire de sciences où se croisent différentes disciplines pour la réalisation des objectifs de développement durable en liaison avec l'eau, les déchets et l'énergie. Avec la constitutionalisation du droit à un environnement sain, du droit d'accès à une eau saine, de la préservation de ces ressources pour les générations futures et la nécessité d'augmenter les capacités énergétiques du pays par l'intégration des énergies renouvelables et vertes, la Tunisie se doit de travailler sur ces aspects et de transformer les travaux de recherche et d'innovation en action sur le terrain. Bien évidemment, cela n'aboutit que par et suite aux rencontres des compétences en sciences physiques, sciences mathématiques, architecture et technologie. La mission de la chaire est de réunir les chercheurs, les décideurs et la société civile pour concevoir un modèle de villes durables adapté au mode de vie tunisien, de repenser de manière plus efficiente la gestion de l'eau, le traitement durable des déchets et la transition énergétique.

Structure du projet/WPs :

1. Approches Numériques et Mathématiques Appliquées pour l'optimisation des bioprocédés dans le traitement des déchets : Equipes LAMSIN (Tunis), LBE (Narbonne), Université Ibn Tofaïl (Kenitra).
2. Réhabilitation des villes tunisiennes pour la création de ville modèle de développement durable. Equipes : GaDev (ENAU, Tunis), LAMSIN (ENIT,Tunis), MMALab (INSAT, Tunis), LBE (INRAE, Narbonne), (LAMPE, Kénitra), ATU (Tunis).
3. Modalité de conduite de changement adaptées à leur contexte d'application. Equipes ATU (Tunis), LAMSIN (ENIT, Tunis), GADEV (ENAU, Tunis).

Axe(s)/Domaine(s) d'applications(s) du réseau/TRL : Potentiellement tous les axes et domaines d'application couverts par le réseau