



Communiqué de Presse

Lancement de la Filière d'Excellence "VALDEC" " Technologies de Traitement et Valorisation des Déchets Liquides et Solides " à la Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech

Marrakech, le 07/08/2023

Dans le cadre de la mise en œuvre du PACTE ESRI 2030, notamment son premier axe stratégique « Excellence académique et scientifique », la Faculté des Sciences Semlalia (FSSM) de l'Université Cadi Ayyad annonce le lancement de la Filière d'Excellence "VALDEC", centrée sur les Technologies de Traitement et Valorisation des Déchets Liquides et Solides. Cette initiative novatrice vise à former une nouvelle génération d'experts hautement qualifiés dans le domaine de la gestion environnementale. À travers cette démarche, la FSSM consolide ainsi son dévouement envers l'innovation et la préservation de l'environnement en faveur d'un développement économique durable, contribuant à établir les bases du nouveau modèle de développement.

La filière d'Excellence "VALDEC" s'intègre harmonieusement au sein du Centre d'Excellence "Management de l'Environnement et Solutions Durables", créant ainsi un environnement éducatif de premier plan au cœur d'un secteur en constante évolution.

Les compétences visées par ce programme sont diversifiées. Elles englobent la capacité à évaluer la qualité des eaux

grâce à des approches scientifiques et expérimentales, la maîtrise des méthodologies de traitement pour différents types de déchets, ainsi que la conception et la gestion des réseaux d'assainissement, la gestion technique et environnementale des filières de traitement des eaux usées, et enfin la gestion complète des chaînes de collecte, tri, traitement et valorisation des déchets solides dans une perspective d'économie circulaire et pour répondre aux défis posés par les changements climatiques. Grâce à cette approche novatrice, nos diplômés seront pleinement préparés pour affronter les défis environnementaux complexes du 21^e siècle.

La formation "VALDEC" est accessible aux étudiants nationaux et internationaux possédant un DEUG (Bac+2 des établissements à accès ouvert) en sciences biologiques, chimiques ou physiques. La formation "VALDEC" sera renforcée par des cursus de Masters d'excellence, offrant aux étudiants l'opportunité de développer une expertise approfondie dans le domaine (niveau Bac+5).