**Université Constantine 3 - Salah Boubnider**
**Vice-Rectorat chargé de la Post-Graduation et de la Recherche Scientifique**
**En partenariat avec la Faculté de Génie des Procédés**

**Dans le cadre des Journées de la Recherche Scientifique**
**organisées les 26 et 27 mai 2025**

**Atelier de formation**

**Atelier In Silico : Introduction au Docking Moléculaire et Prédiction des Propriétés ADMET**

**Date :** Mardi 27 mai 2025
**Heure :** 09h00
**Lieu :** Salle de conférences – Faculté de Génie des Procédés

**Formateur :** Dr Allal Hamza
Maître de conférences A – Faculté de Génie des Procédés
Chercheur en chimie computationnelle, avec plus de 30 publications indexées dans WOS et SCOPUS.

**Programme de l’atelier**

**Concept** : Énergie de liaison, poses (orientation & conformation), RMSD, Analyses **In Vitro, In Vivo et In Silico**, Introduction aux **prédictions ADME-Tox.**

**Outils et logiciels**: AutoDockTools, AutoGRID4, AutoDock4, AutoDock Vina

**Tutoriel pratique**: Étude de cas.

**Formation gratuite destinée aux étudiants et chercheurs**

**Lien d’inscription :** [**https://forms.gle/EAf9pfmxrAET232A9**](https://forms.gle/EAf9pfmxrAET232A9)

**NB : Nombre de places limitées**

