



## ENZYMOLOGIE : DE LA STRUCTURE À LA FONCTION

Comprendre le fonctionnement des enzymes est crucial pour appréhender les mécanismes biochimiques vivants, mais aussi pour développer de nouveaux médicaments ou mettre au point des techniques innovantes de diagnostic médical. Les connaissances sur la structure et le mécanisme d'action des enzymes sont essentiels pour optimiser leur utilisation et produire des molécules variées à haute valeur ajoutée.

Destiné aux étudiants et aux professionnels (ingénieurs, biochimistes, chimistes, médecins, pharmaciens et vétérinaires) travaillant dans les domaines pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire ou environnemental, cet ouvrage permet de comprendre les différentes étapes de la production d'enzymes, depuis les essais en laboratoire jusqu'à leur classification fonctionnelle, en passant par la répllication et l'expression des génomes.

**Auteurs :** Serge KIRKIACHARIAN Julien DUMOND  
**Date de parution :** 2023  
**Réf. Internet :** 42712  
**Collection** « Médicaments et produits pharmaceutiques »



---

Pour en savoir plus :

**TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR**

39 boulevard Ornano  
93200 Saint-Denis

[www.techniques-ingenieur.fr](http://www.techniques-ingenieur.fr)

Contact éditeur : Maud Buisine 01 53 35 20 26 / [maud.buisine@teching.com](mailto:maud.buisine@teching.com)