

Introduction à la catalyse enzymatique (CVER703c_CHIM)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Ce module introduit d'abord les concepts de la biocatalyse et présente les intérêts pour la chimie verte. Après une présentation de la structure et les propriétés des enzymes (stabilisation, sélectivité), les facteurs contribuant à la catalyse sont décrits et des exemples de mécanismes présentés. Le module se termine par la mise en œuvre des enzymes en synthèse organique (exemples avec différentes classes, influence de différents facteurs).

Heures d'enseignement

Introduction à la catalyse enzymatique - CM	Cours Magistral	6h
Introduction à la catalyse enzymatique - TD	Travaux Dirigés	3h

Libellé court : CVER703c_CHIM

Nature : MATIERE

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac