

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

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	3h

Infos pratiques

Lieux

- > Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac