

# Chimie des carbohydrates



## En bref

- › **Langues d'enseignement:** Anglais
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Après une introduction sur la chimie biosourcée dans le contexte de la chimie verte, le cas des glucides est développé. La réactivité des carbohydrates est abordée de façon théorique et à travers des exemples de synthèse de produits chimiques renouvelable à partir des glucides. La présentation des problèmes de réactivité et de sélectivité de la chimie des carbohydrates permet aux étudiant(e)s de mieux appréhender les problématiques liées à l'utilisation des sucres. Des notions sur les polysaccharides présentent également les enjeux de leur valorisation.

Les étudiant(e)s travaillent sur des études de cas qu'ils présentent à l'oral.

### Heures d'enseignement

Chimie des carbohydrates - CM	Cours Magistral	6h
Chimie des carbohydrates - TD	Travaux Dirigés	3h

## Infos pratiques

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

## Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac