

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

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	3h

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac