

Interactions supramoléculaires

Titulaire

Yves GEERTS (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

CHIM-F433

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Deuxième quadrimestre

Campus

Plaine

Contenu du cours

états de la matière organique, caractérisations des propriétés, natures des interactions supramoléculaires, principales classes de solides organiques et applications.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

introduire les notions essentielles à la chimie des matériaux organiques en faisant des liens entre structures, interactions et propriétés physiques.

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

cours

Références, bibliographie et lectures recommandées

Les références bibliographiques sont données au cours

Support(s) de cours

Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Plaine

Contact(s)

yves.geerts@ulb.be

Méthode(s) d'évaluation

Examen oral

Méthode(s) d'évaluation (complément)

examen oral

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

MA-CHIM | **Master en sciences chimiques** | finalité Approfondie/bloc 1, finalité Didactique/bloc 1 et finalité Spécialisée/bloc 1

Programmes proposant ce cours à l'école polytechnique de Bruxelles

MS-NATE | **Master de spécialisation en nanotechnologie** | bloc U