

# 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