

CH-242(b)

**Mécanique statistique pour la chimie**

Kavokine Nikita

Cursus	Sem.	Type
Chimie et génie chimique	BA4	Obl.
HES - CGC	E	Obl.

Langue d'enseignement	français
Crédits	3
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Oral
Charge	90h
Semaines	14
<b>Heures</b>	<b>3 hebdo</b>
Cours	2 hebdo
Exercices	1 hebdo
<b>Nombre de places</b>	

**Résumé**

Ce cours construit la base théorique universelle permettant de comprendre les systèmes à grand nombre de particules. Les méthodes introduites sont utilisées pour éclairer de nombreux phénomènes à travers la chimie.

**Méthode d'évaluation**

Examen oral en fin de semestre

**Ressources****Liens Moodle**

- [https://go.epfl.ch/CH-242\\_b](https://go.epfl.ch/CH-242_b)