

**CHIM2380 Compléments de biochimie I**

[22.5h] 2.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** Robert Crichton, Yves-Jacques Schneider

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

L'objectif de ce cours est d'introduire les étudiants à l'approche moléculaire de la biologie cellulaire en leur donnant des notions : d'une part, des relations existant entre la structure et certaines fonctions cellulaires ; d'autre part, de l'immunologie, vue d'un aspect biochimique.

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

L'objet de ce cours est d'initier les étudiants de second cycle à certains aspects de la biochimie cellulaire, en placent un certain nombre de concepts vus au cours de biochimie générale (structure des membranes, synthèse des protéines, reconnaissance moléculaire, #) dans le contexte de la cellule, de sa physiologie et des échanges avec son environnement.

**Autres crédits de l'activité dans les programmes****CHIM21** Première licence en sciences chimiques**CHIM22** Deuxième licence en sciences chimiques