

**BIOL2226 Pharmacologie cellulaire**

[30h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** Yves-Jacques Schneider

Langue d'enseignement : français

Niveau : Deuxième cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

Aborder les aspects qualitatifs et quantitatifs des interactions moléculaires entre les agents pharmacologiques et la cellule, en tant que cible, point de passage et site de métabolisme.

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

Le cours visera à préciser les mécanismes cellulaires et moléculaires qui interviennent lors des interactions des agents pharmacologiques avec les cellules, d'une manière générale et dans le cadre d'applications à des tissus ou organes particuliers, tels les systèmes cardio-vasculaire ou nerveux ou des situations physio-pathologiques telles l'inflammation, l'infection ou le cancer.

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>BIOL22/A</b>	Deuxième licence en sciences biologiques (Biologie moléculaire, cellulaire et humaine)	(3 crédits)
<b>INCH23</b>	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil chimiste	(3 crédits)