

**Méthodes d'analyse des interactions** (3 crédits) [Sturgis J.]

**Code:** SBBCU4L

**Objectif(s):** Apprendre la diversité de méthodes expérimentales et informatiques qui puissent être utilisées pour analyser un problème spécifique. S'initier aux méthodes expérimentales et théoriques qui permettent d'accéder aux interactions entre macromolécules.

**Volume horaire:** 20h de CM - 10h de TD - 0h de TP

**Description**

Méthodes d'analyse d'interaction. Une série de cours sur différentes méthodes et systèmes d'actualité dans l'analyse des interactions, allant de l'analyse globale aux rôles des atomes. Des analyses d'articles récents et des démonstrations de l'application de ces méthodes en laboratoire. Introduction l'importance des interactions - Méthodes bioinformatiques - Analyses globales des interactions - Méthodes Biochimiques - Méthodes Biophysiques - Modélisation structurale d'interactions.

**Prérequis**

Langue étrangère: Anglais.