# LE PORTAIL CHIMIE-BIOLOGIE

**Le portail Chimie-Biologie (CB) ouvre sur les 4 mentions de Licence :**

- Chimie,
- Sciences de la Vie
- Sciences de la Vie et de la Terre

**La validation des 60 ECTS de la première année de Licence du portail Chimie-Biologie permet de candidater aux études de Kinésithérapie.**

**BCC 1 disciplinaire fondamental**
LSCH100 - Atomes, molécules - 54h - 6 ECTS
LSBI100* - Du gène à la protéine - 54h - 6 ECTS
LSPH100 - Physique Générale - 54h - 6 ECTS

LSMA100A - Analyse 1 - 54h - 6 ECTS

**BCC 2 disciplinaire approfondi**

***Unités d'enseignement obligatoires:***

LSBI202 - Bases de la biologie moléculaire et cellulaire - 54h - 6 ECTS
LSCH201 - Bases de la Chimie - 54h - 6 ECTS

***Unités d'enseignement optionnelles :***

LSCH202 - Transformations chimiques - 54h - 6 ECTS
LSBI203 - Ordre et diversité du vivant - 54h - 6 ECTS
LSGE290 - Introduction à la géologie - 54h - 6 ECTS
LSPH201 - Thermodynamique - 54h - 6 ECTS
LSMA230N - Probabilités et statistiques pour la biologie- 54h - 6 ECTS

**BCC 3 transverse et linguistique**

LSMTCB - Méthodologie de travail scientifique appliquée à la chimie et à la biologie - 27h - 3 ECTS
LSANGS2 - Anglais UE1 - 30h - 4 ECTS
PPEI - Projet personnel étudiant d'insertion - 15h - 2 ECTS
SPOC - Sens critique sciences en société - 15h - 3 ECTS