

# SCHÉMA DU SEMESTRE 1 DES LICENCES DU PORTAIL « MONOD »

Le portail **MONOD** débouche sur les **3** licences ci-dessous :

Chimie

Sciences de la Terre

Sciences de la Vie

Descriptif des menus

**CHIMIE**



Science expérimentale qui étudie la matière (composition, structure et propriétés), ses transformations et les échanges d'énergie qui les accompagnent.

**SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE**



Permettent de mieux comprendre le monde, l'organisation et le fonctionnement du vivant, l'évolution de notre planète, les changements induits par les activités humaines et leurs conséquences.

**BIOLOGIE**



Étudie les mécanismes de fonctionnement du vivant, depuis la molécule jusqu'à l'organisme (homme, animal, végétal, microbe) en passant par la cellule.

## MENUS SEMESTRES 1 (S1)

Chimie

Sciences de la Vie et  
de la Terre

Biologie

Semestre 1 (S1) : 30 ECTS

Chimie expérimentale (2,5)	Écologie et biodiversité ou géosciences (2,5)	1 UE à choisir parmi 5* (2,5)
Système Terre (5)		Découverte géosciences (2,5)
Physique (5)	Physique (2,5)	Physique (5)
Mathématiques (7,5)		Biologie intégrative (5)
Mathématiques (5)		Mathématiques (5)
(5)	Chimie générale (5)	(5)
(5)	Biologie cellulaire (5)	(5)

\* UE au choix : Biomécanique, Biotechnologies, Renforcement scientifique, Méthodes Expérimentales en chimie, Écologie et biodiversité.

Ce portail (MONOD) propose des parcours renforcés : CMI (Cursus Master en Ingénierie).

## MENUS SEMESTRE 2 (S2)

Chimie

Géo-  
sciences

Biologie /  
Écologie

Sciences de  
la Vie, de la  
Terre et de  
l'Environnement

Biologie

Ingénierie  
de la santé

Chaque menu du semestre 2 est accessible à partir de n'importe quel menu du semestre 1