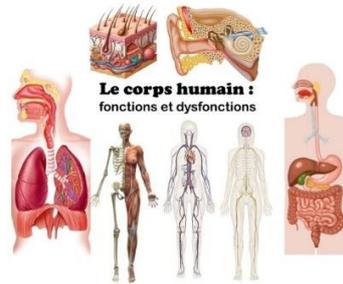


# Épidémies et Biologie

**M. Fritz PILLER – Biochimiste, chercheur en Biologie**

Les séances se dérouleront les lundis du 1<sup>er</sup> trimestre 2026 (hors vacances scolaires)  
Le lieu et l'heure : Maison des associations - 45000 Orléans de 14h à 16h30

## Le corps humain Fonctions et dysfonctions



Le corps humain est une machine biologique d'une complexité remarquable, capable de fonctionner sans interruption pendant plus d'un siècle. Il est constitué de milliers de milliards de cellules qui interagissent en permanence entre elles avec une efficacité extraordinaire.

Ces cellules, réparties en environ 250 types différents, sont organisées en tissus, chacun remplissant une ou plusieurs fonctions spécifiques.

Les tissus se regroupent pour former des organes qui assurent des fonctions encore plus complexes et coordonnent les activités des tissus. Environ 75 organes composent le corps humain qui sont organisés en systèmes ou appareils.

Dans ces cours je propose de présenter les principaux systèmes du corps humain, d'expliquer leur fonctionnement et de décrire les problèmes qui peuvent survenir en cas de dysfonctionnement.

Les séances se dérouleront les lundis du 1<sup>er</sup> trimestre 2026 (hors vacances scolaires)

Le lieu et l'heure : **Maison des associations - 45000 Orléans de 14h à 16h30**

**Salle : voir tableau d'affichage**

- **Début des cours le 6 janvier 2025**
- **Inscription annuelle : 20 €**
- **Attention : Le planning peut être modifié**
-