

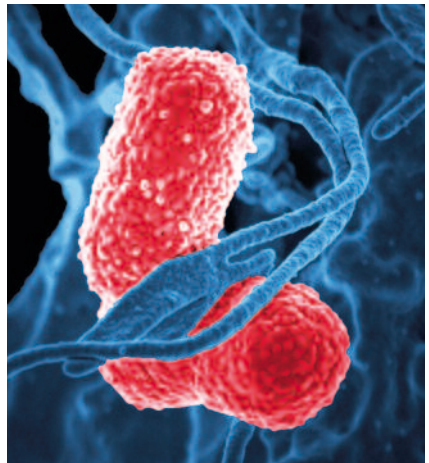
# LES MICROBES NOUS OUVRENT L'ESPRIT

cours de **Christiane SILLIAU**

De la flore intestinale au virus Ebola, les microorganismes sont au-devant de la scène.

Il s'agira pour nous de fournir quelques données élémentaires concernant ces êtres invisibles, vivants ou à la limite du vivant, parfois terriblement redoutables mais en majorité aimables, utiles et même indispensables au renouvellement de la vie.

C'est grâce à eux que, depuis 70 ans, les découvertes fondamentales en biologie ont été réalisées.



1/ Descriptif: qui sont ces êtres vivants invisibles unis à nous à la vie à la mort?

2/ Les microbes en recherche fondamentale: quelques exemples de grandes découvertes obtenues grâce à des études microbiennes.

3/ Évolution du monde vivant: bactéries et virus sont nos très lointains ancêtres. Comment le monde vivant a-t-il évolué depuis l'apparition des premiers micro-organismes il y a 3,5 milliards d'années?

---

## Club AGIR de la Mairie de Gennevilliers

**Attention** : entrée par la rue Louis-Calmel (rampe entre le Conservatoire et Carrefour)

177, avenue Gabriel Péri - 92230 GENNEVILLIERS

Métro : ligne 13 Gabriel Péri - Bus : 54, 140, 175, 177 ou 235

---