

- 📱 Scanne le QRCode et fais la learning app
- 👉 Complète les mots clés de ta fiche à l'aide cette learning app
- 👉 Plie le tableau en deux selon la ligne verticale
- ✂ Coupe les lignes en suivant les pointillés ayant le symbole ✂
- 🧠 Mémorise ta leçon en essayant de réciter et compléter oralement ta fiche

Mots clés

A recopier



iWinSciences

@la_prof_julie



Fiche #16 - Monde microbien et réactions immunitaires

1. Le monde microbien

L'Homme est constamment confronté à des présents dans l'environnement, sur les objets ou sur la peau. Ils peuvent être inoffensifs, bénéfiques ou .

2. Réaction rapide et non spécifique de défense

La est une réaction de défense qui agit rapidement contre un micro-organisme. Elle est réalisée par des globules blancs appelés . Ceux-ci absorbent puis digèrent le micro-organisme avant de rejeter les déchets.

3. Réactions lentes et spécifiques de défense

Certaines réactions de défense sont plus lentes et . Elles sont réalisées par des cellules appelées . Elles nécessitent la reconnaissance d'une molécule étrangère : l' .

4. Action des lymphocytes

Les produisent des anticorps spécifiques à l'antigène reconnu. Ces anticorps se fixent sur les antigènes pour former un complexe et faciliter la phagocytose. Les détruisent directement les cellules infectées par un virus par simple contact.