

# Organisation fonctionnelle du corps

---

Notre corps fonctionne selon 4 grandes fonctions :

- Fonction de nutrition
- Fonction de relation
- Fonction de reproduction
- Fonction de maintien de l'organisme

## La nutrition

---

Cette fonction permet d'apporter au corps tout ce dont il a besoin. Oxygène, nutriments...

Cette fonction utilise plusieurs appareils :

- Appareil digestif
- Appareil respiratoire / ventilatoire
- Appareil circulatoire
- Appareil excréteur

**Un Appareil est un ensemble d'organes, dont le fonctionnement permet de réaliser une fonction du corps.\***

## La fonction de relation

---

Cette fonction fait entrer en jeu :

- le système nerveux
- les nerfs
- les muscles

**\*\*La fonction de relation a pour but d'interagir avec le monde extérieur. \*\***

## La fonction de reproduction

---

La fonction de reproduction permet à l'organisme de se reproduire.

## La fonction de maintien de l'organisme

---

A chaque seconde, votre corps s'abîme, il est nécessaire de l'entretenir en permanence.

**\*\*La fonction de maintien de l'organisme permet de conserver l'organisme dans un état constant d'équilibre. \*\***

# Les organes

---

Un **appareil** (comme l'appareil circulatoire) est un ensemble d'**organe**.

Un organe est spécifique d'une tâche.

**Chaque organe a une fonction qui lui est propre.**

# Les tissus

---

Les organes sont composé de tissus, il s'agit d'un groupement de cellules qui ont la même forme, taille.

On a par exemple la peau, composée de plusieurs tissus cellulaires comme le derme, l'épiderme...

**Un tissu n'est composé que de cellules.**