



# Les caractéristiques du corps humain

@dedic.med

## LES PROPRIÉTÉS DU VIVANT

- L'Organisation hiérarchique
- Métabolisme
- Réactivité
- Mouvement
- Croissance et développement
- Différenciation
- Reproduction
- Mort biologique

## REACTIVITÉ

Capacité à détecter un stimulus et produire une réponse adaptée.

## CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT

**Croissance** Augmentation de taille ou de masse.

**Développement** Maturation progressive des structures et fonctions.

## REPRODUCTION

Renouvellement, réparation

## Niveaux

Chimique (atomes, molécules)  
Cellulaire  
Tissulaire  
Organique  
Systémique

## MÉTABOLISME

Transformation de la matière en énergie.

**Catabolisme** Dégrade et libère de l'énergie.

**Anabolisme** Construit et consomme de l'énergie.

## MOUVEMENT

au niveau du corps ; des organes ; des cellules ; à l'intérieur des cellules.

## DIFFÉRENCIATION

Spécialisation cellulaire

## APOPTOSE

Mort cellulaire

## Point Déclic

Toutes les propriétés du vivant sont liées.

Le métabolisme fournit l'énergie, la réactivité permet l'adaptation,

la différenciation spécialise les cellules, la reproduction renouvelle les tissus et l'ensemble permet le maintien de la vie.