

## Les technologies modernes

A la découverte des techniques d'aujourd'hui

Quelle est la différence entre un microscope normal et un microscope électronique ?

.....  
.....  
.....  
.....

Spécificité de l'Institut Pasteur, la microbiologie essaie de comprendre comment les microbes provoquent des maladies pour découvrir une manière de les soigner.



### La microbiologie

La microbiologie s'applique à de nombreux domaines. Sauras-tu les identifier ?  
Relie chaque domaine d'investigation à sa définition.

- |                     |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|
| 1. La virologie     | ● | ● | a. Etude des champignons pathogènes.                              |
| 2. La bactériologie | ● | ● | b. Etude des mécanismes d'interaction entre insectes et microbes. |
| 3. La mycologie     | ● | ● | c. Etude des virus d'intérêt médical.                             |
| 4. La parasitologie | ● | ● | d. Etude des parasites porteurs de maladies.                      |
| 5. L'entomologie    | ● | ● | e. Etude des bactéries responsables de maladies graves.           |

### La recherche

Place les mots dans le texte sur les instituts de recherche.

fléaux - information - découvertes - institutions - maladies

On ne compte plus les ..... ou les organismes dédiés à la recherche et à la prévention dans le domaine scientifique. Rassemblant une grande quantité d'....., les chercheurs essaient de créer un meilleur cadre de vie pour l'humanité, en luttant contre les ....., les problèmes de santé et d'hygiène, tous intimement liés.

Le travail des milliers de scientifiques et des personnes travaillant à leurs côtés laisse augurer des ..... toujours plus nombreuses et capitales, pour lutter contre les ..... modernes.

Cite le nom de deux grands instituts de recherche scientifique.

.....

Répertorie les grandes découvertes réalisées par Louis Pasteur.

.....  
.....  
.....