TD 1

Microbiologie Alimentaire

Pour L3 Biologie

Exercice 1 : Répondez aux questions suivantes :

1/ Quels sont les trois modes de classification des aliments ?

2/ Selon le pH , quels sont les classifications des aliments ?

3/ Quesque « une toxi-infection » ?

Exercice 2 :

Remplissez le tableau suivant :

Groupe Alimentaire	Nature des composants nutritionnels
	Fibres et glucides
	Lipides
	Calcium
	Protéines et fer

Exercice 3 : Remplissez le tableau suivant, pour renseigner sur l'infection à *Clostridium botulinum* :

Caractéristiques morphologiques	
Temperature de croissance	
Temperature de dénaturation	
Habitat	
Mode de transmission	
Symptômes du botulisme	
Mode de Virulence	