

Connaissances souhaitées en biologie

Les racines de l'étude de la biologie plongent dans la chimie et la physique. Le programme de biologie à maîtriser est très important, c'est pourquoi le rythme du cours est intense. Pour suivre le cours, il est impératif de connaître les sujets ci-dessous. Ces notions doivent être maîtrisées au niveau discipline fondamentale des cours délivrés au niveau gymnasial.

Prérequis en chimie pour le cours de biologie

Structure de l'atome

Liaison covalente, liaison ionique, pont hydrogène

Notion d'acides forts et bases fortes

Les réactions d'oxydoréduction

Thermochimie réaction exothermiques et endothermiques

Prérequis en physique pour le cours de biologie

Notion d'énergies

Notion d'électricité

En revanche, puisque chaque notion au programme du cours de biologie est abordée depuis la base, aucun prérequis de biologie n'est demandé.