

Quelle est la structure des molécules d'intérêt biologique ?

Glucides	<p>Identifier quelques fonctions présentes dans les glucides, les lipides, les protéines.</p> <p>Savoir que les molécules de glucose, de fructose et de lactose existent sous forme linéaire ou cyclique.</p> <p><i>Mettre en œuvre un protocole permettant de différencier les fonctions aldéhyde et cétone dans les glucides.</i></p>
Lipides à partir des exemples des acides gras saturés ou insaturés, des triglycérides, des stérols	<p>Définir un acide gras, un triglycéride.</p> <p>Commenter la structure saturée ou insaturée de quelques acides gras : acide α-linoléique, acide palmitique, acide oléique, acide stéarique.</p>
Acides alpha aminés, protéines	<p>Définir un acide alpha aminé.</p>
Polypeptides, liaison peptidique	<p>Identifier une liaison peptidique. Identifier les acides aminés constitutifs d'un polypeptide.</p>
Urée	<p>Savoir que l'urée est le produit de dégradation des protéines.</p>
Vitamines	<p><i>Mettre en évidence les propriétés chimiques de la vitamine C en lien avec ses fonctions chimiques.</i></p>