



## SCIENCES GENERALES

<b>Degré</b>	2 <sup>ème</sup> degré / 5 heures semaine
<b>Accès</b>	Aucun prérequis
<b>Objectifs</b>	Dans toutes les options Sciences, on privilégie au 2 <sup>ème</sup> degré l'acquisition d'une méthode de travail et l'expérimentation. L'élève devra acquérir des notions nouvelles, mais aussi du « savoir-faire ».
<b>Thèmes abordés</b>	<b>Biologie</b> 1. Relations des êtres vivants entre eux et avec leur milieu 2. Une alimentation équilibrée 3. Etude de la cellule 4. Défense de l'organisme <b>Chimie</b> 1. Structure de la matière : atomes et molécules 2. Réaction chimique 3. Relations propriétés - structure <b>Physique</b> 1. Optique 2. Electrostatique et électrocinétique 3. Force / énergie / travail / puissance 4. Etats de la matière et chaleur
<b>Compétences</b>	1. Résoudre des applications numériques 2. Mener à bien une recherche expérimentale 3. Interpréter un phénomène ou prévoir son évolution 4. Ecrire autrement (schéma / texte)
<b>Débouchés</b>	Poursuivre au 3 <sup>ème</sup> degré, des études avec l'option Sciences Générales
<b>Activités...</b>	
<b>Remarques particulières</b>	