



Filière : technique de qualification

Nombre d'heures par semaine : 2

Local particulier : local de sciences

Contenu des cours :

En 3Q, l'alimentation (anatomie et fonctionnement du tube digestif, principes pour une alimentation équilibrée, bio) ; les moyens de transport (Physique, les bases de la cinétique : vitesse, accélération,...) ; l'électricité (Physique : qu'est-ce que l'énergie électrique, courant continu, courant alternatif, fonctionnement d'une pile).

En 4Q, la chimie à la maison (Chimie : on porte une attention particulière aux produits chimiques de la vie quotidienne) ; les loisirs (Physique : la pression, l'ouïe, la vue, les forces) ; la sexualité et la procréation humaine (Bio : le développement des jeunes hommes et jeunes femmes, le fonctionnement biologique des hommes et des femmes, la procréation, la grossesse et les moyens de contraception).

Matériel nécessaire pour suivre le cours

Livre (Impulsion 2A et 2B), calculatrice, latte, équerre, crayon.

Compétences à maîtriser à la fin du degré :

1. Amener l'étudiant à identifier et à analyser l'influence d'un mode de vie et/ou d'un comportement sur sa santé et celle des autres ;
2. Emettre des propositions afin d'améliorer son hygiène de vie ;
3. Proposer des mesures concrètes pour mieux respecter la sécurité des personnes dans le cadre de la vie quotidienne ;
4. Donner à chaque élève un regard scientifique et critique sur le monde extérieur.

Activités parascolaires liées à ce cours :

A déterminer en cours d'année.

Exigences à remplir pour suivre ce cours (prérequis) : /