

Madame, Monsieur,

Le but de cette lettre est de vous apporter quelques précisions sur les cours de sciences au 3^{ème} degré. Nous sommes conscients que cette période particulière accroît encore vos incertitudes relatives au choix de l'option de votre enfant à l'issue de sa 4^e et nous voudrions préciser certains points, notamment la distinction entre le cours de sciences « de base » et celui de sciences « générales ».

Cours de sciences de base (3h/sem)

Ce cours (constitué de 1h de biologie, 1h de chimie, 1h de physique) permet à votre enfant de recevoir les bases minimales en sciences convenant aux élèves qui ne poursuivront pas d'études scientifiques par la suite.

Ce cours est approprié si votre enfant éprouve des difficultés dans l'une des branches scientifiques ou ne se destine pas, a priori, à des études supérieures scientifiques.

Si votre enfant a suivi ce cours de sciences de base, au 2^{ème} degré, mais désire s'orienter vers un cours de sciences générales au 3^{ème} degré, il lui sera demandé de réaliser un travail de vacances afin de lui permettre de voir certaines notions non vues dans son cours de sciences de base et nécessaires pour les cours de 5^{ème}.

Il lui appartiendra alors de prendre contact avec son professeur pour que celui-ci lui fasse parvenir par mail.

Cours de sciences générales (7h/sem)

Ce cours (constitué de 3h de physique, 2h de chimie, 2h de biologie) a pour but de donner une formation scientifique plus poussée, permettant d'avoir les bases nécessaires pour entamer sereinement des études supérieures scientifiques.

Il est important de le suivre si votre enfant souhaite se diriger vers des études scientifiques en supérieur.

Pour choisir ce cours, il faut qu'il soit **à l'aise** dans **chaque** matière (physique, biologie et chimie).

Nous pensons que la réussite des 3 branches est un minimum à atteindre en 4^{ème} pour envisager ce choix sereinement.

Il est évident également que chaque matière scientifique doit être suffisamment réussie pour éviter au maximum les problèmes de compréhension en 5^{ème} et/ou 6^{ème}.

Il nous semble aussi important que l'élève montre une certaine motivation pour l'option choisie et fournisse un travail suffisant et régulier à la réussite de chaque domaine (étude de la théorie et exercices préparés).

Si le professeur de 4^{ème} émet des réserves concernant ce choix, il est préférable d'en tenir compte.

Nous espérons que cette lettre vous éclairera sur les différents cours scientifiques du 3^{ème} degré et que vous prendrez, avec votre enfant, une décision réfléchie pour son choix d'options.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement complémentaire.

Recevez, Madame, Monsieur, l'assurance de nos salutations distinguées.

Les professeurs de sciences du cycle supérieur