

Ce sondage est relativement long, mais pour une fois que l'on vous demande votre avis, profitez-en ! Pour que vos réponses soient compréhensibles, **respectez la numérotation** des différents thèmes ou reprenez les en titre.

Le corps du questionnaire doit vous servir de guide, mais si certains points sur lesquels vous souhaitez vous exprimer n'y apparaissent pas, n'hésitez pas à les aborder : **ils seront d'autant plus pertinents que je n'aurai pas pensé à les évoquer !**

Sur chacun des points de ce questionnaire, **n'hésitez pas à proposer des solutions d'amélioration.**

Vous pouvez choisir de garder l'anonymat, mais la lisibilité de vos réponses en sera nettement amoindrie.
Je m'engage solennellement à ne consulter les résultats de ce sondage qu'après le conseil de classe.

Avant tout, pour que vos réponses soient personnelles et non influencées, **répondez-y seul(e) !**

A Fonctionnement du cours :

A-1 Vitesse du cours, prise de note, participation des élèves : donnez vos impressions.

A-2 Expériences de cours : celles présentées durant l'année vous ont-elles apporté ? Lesquelles vous ont le plus marqué ?

B Impression sur les différents chapitres :

Pensez-vous avoir eu une qualité d'assimilation, un effort de compréhension, variant selon les différentes parties du cours de physique ? Parmi les différentes parties, signalez « le pire » et « le meilleur ».

C Travaux Pratiques :

Quel intérêt et quel bénéfice pensez-vous avoir retiré des TP ? La rédaction systématique d'un compte rendu vous paraît-elle utile ? Nécessaire ? Le travail en binôme vous a-t-il satisfait ?

Citer le (ou les) TP qui vous ont apparus les plus marquants. Pour quelle raison ?

D Travaux dirigés :

D-1 Que pensez-vous du fonctionnement des TD en physique ? Étiez-vous actif ? Le fonctionnement en petits groupes a-t-il alterné avec des séances plus classiques. Qu'en pensez-vous ? Quel est l'apport de l'une ou l'autre des organisations ?

D-2 Un site internet (physiquecarnotsupiv) donnait notamment accès aux corrigés des exercices. Quel usage en avez-vous eu : corrigés des exercices, corrigés des DM, corrigés des DS, autre... ?

Comment peut-il évoluer ?

E Approches documentaires :

Avez-vous préparé sérieusement les textes distribués ? Les corrections présentées en classe vous ont-elles apporté ? Avez-vous préféré la rédaction en tant que DM ? Des différents textes étudiés, lequel vous a le plus marqué ? Lequel avez-vous préféré ?

F Résolution de problème :

Ce type d'exercice, basé sur un questionnement relativement ouvert a été proposé sous différentes formes durant l'année (DM, DS, TD...). L'accent mis a priori par les programmes sur ce type de démarche s'étant avéré peu suivi aux concours, il a été abordé de façon peu explicite durant l'année. Comment l'avez-vous perçu ?

L'objectif est d'être mieux à même de conduire des « tâches complexes » consistant à analyser un problème, élaborer une stratégie de résolution, la mettre en oeuvre et la valider par comparaison à des résultats attendus ? Avez-vous le sentiment d'avoir progressé sur ce type de questions ?

G Informatique :

L'enseignement d'informatique est centré sur l'emploi du logiciel Python. Quel en est votre perception ?

Les quelques activités proposées sur Python en sciences physiques vous ont-elles apporté (TP, TIPE...) ? Pensez-vous qu'il faille les développer ?

H Colles et Contrôles :

H-1 Je souhaite que les différents colleurs intervenant dans la classe aient des personnalités variées. Était-ce le cas ? Avez-vous eu des difficultés vis à vis de l'un des colleurs (y compris moi-même) ?

H-2 Pensez-vous avoir amélioré au long de l'année vos capacités tactiques à gérer un sujet de concours ? Les conseils donnés à ce sujet vous ont-ils fait évoluer ?

H-3 Certains devoirs, en fin d'année, ont été corrigés selon le mode employé en concours. Les résultats détaillés ont été communiqués par tableau. Avez-vous consulté ces tableaux de barème ? En avez-vous tiré un enseignement pour améliorer vos performances ?

H-4 Quel apport avez-vous tiré du Concours Blanc ? L'aviez-vous préparé sérieusement ?

I Le travail à la maison :

I-1 Quel était, en moyenne, le temps hebdomadaire passé chez vous pour la physique ? Quelle proportion du travail global cela représentait-il ?

I-2 Avez-vous eu recours à des livres d'exercices et lesquels (citez-les (auteur, éditeur) et donnez une appréciation) ?

I-3 Les DM : quel usage en avez-vous fait ? Comment ont-ils été traités : seul, en groupe, en recopiant le travail fait par un camarade ?

I-4 Le corrigé des DM et des DS était accessible à partir du site internet (lien drop-box). En avez-vous fait usage ? Avez-vous eu des difficultés de connexion ?

J Travaux d'Initiative Personnelle Encadré :

J-1 Quels bénéfices pensez-vous en avoir retiré des TIPE ? Quelles ont été les difficultés rencontrées ?

J-2 Qui était votre professeur référent ? L'encadrement apporté par les professeurs était-il suffisant ?

J-3 La rédaction des « livrables » a constitué une ponctuation régulière de votre progression sur cette activité. Comment avez-vous perçu ce travail : intéressant ? inutile ? lourd ? nécessaire ?...

J-4 Vous sentez-vous mieux armé pour aborder le TIPE en deuxième année ?

K Attitude personnelle du professeur, choix pédagogiques :

K-1 Principale(s) qualité(s) ? Principaux défauts (soyez original(e), ne vous limitez pas à la critique de mon orthographe !) ?

K-2 J'emploie régulièrement des photocopiés, pour des phases du cours auxquelles j'estime qu'ils conviennent (introductions, chapitres contenant de nombreuses définitions...). Ce fonctionnement vous a-t-il convenu ? Avez-vous travaillé ces photocopiés au même niveau que le reste du cours ?

L Conclusions générales :

La classe de Sup PCSI a-t-elle correspondu à ce que vous en pensiez ? Quelles sont les principales difficultés rencontrées ? Quel était votre perception de l'ambiance de la classe ?

M Pour finir :

M-1 De toutes les questions abordées, quel est le point qui vous semble le plus important, celui sur lequel une amélioration serait la plus utile ?

M-2 Quelle est (sont) la (les) question(s) qui manque(nt) à ce questionnaire ? Donnez en la (les) réponse(s) !

Merci et surtout... Bonnes vacances !!!