

2de physique chimie – planning

vacances d'hiver → vacances de printemps 2020

IE : 5 questions de cours (par cœur) - le programme de ce qui est à réviser est détaillé sur Telegram
EX : exercices en classe ramassés et notés - ils sont à faire en s'aidant du cahier et des corrigés précédents
EST : contrôle d'exercices d'applications directes (dont un fait et corrigé en classe la semaine précédente)

matériel à avoir à chaque cours (même les jours d'IE + EST) :
 cahier, polycopié, calculatrice graphique
 1^{er} oubli de matériel : avertissement
 2^{ème} oubli (ou plus) : consigne d'une heure avec travail supplémentaire

pour le détail de ce qui est à réviser chaque semaine, le programme détaillé est posté sur Telegram à la fin de chaque semaine
 (flashcode ci-contre pour rejoindre le canal d'information sur Telegram)



jour		cours	travail à faire
vendredi 28	fev	chap. 2 – dispersion et réfraction	IE + EST
lu, me		dispersion de la lumière + problèmes	exercices sur le cahier
vendredi 06	mars	chap. B - la classification périodique	IE + EX
lu, me		cortège électronique, duet et octet	exercices sur le cahier
vendredi 13		chap. B - la classification périodique	IE + EST
lu, me		structure de la classification périodique	exercices sur le cahier
vendredi 20		chap. B - la classification périodique	IE + EX
lu, me		problèmes	exercices sur le cahier
vendredi 27		chap. C - molécules	IE + EST
lu, me		formule brute, liaison covalentes + révisions examen n°3	exercices sur le cahier
examen n°3 – du 30 mars au 03 avril			
vacances de printemps			
vendredi 24	avril	chap. C – molécules	IE + EX
lu, me		modèle moléculaire	exercices sur le cahier

voir page suivante : *comment travailler efficacement la physique-chimie*

comment travailler efficacement la physique-chimie

1) apprendre le cours chaque semaine

apprendre les définitions, propriétés, formules et méthodes ; retravailler les exemples

On ne peut pas parler une langue étrangère sans en apprendre son vocabulaire, ses règles de grammaire ; il en va de même pour les mathématiques
Cédric Villani

Les IE de cours hebdomadaires vous aideront à structurer et vérifier ce travail

2) retravailler les exercices cahier fermé

chaque semaine retravailler les applications de cours et exercices faits et corrigés en classe (partie exercice) cahier fermé.

c'est-à-dire : refaire les exercices sans regarder la correction puis vérifier avec la correction.

Si l'exercice a bien été refait (y compris la rédaction), c'est que le point de cours est acquis. Si vous n'arrivez pas à refaire l'exercice, lire la correction puis refaire l'exercice cahier fermé 2 ou 3 jours plus tard et cela jusqu'à ce que l'exercice soit acquis.

Savoir comment se soulève une altère ne fait pas grossir un biceps, c'est répéter l'exercice qui le permet : c'est la même chose pour acquérir la capacité à faire des exercices en mathématiques.
Albert Einstein

Les EST d'exercices de quinzaine vous aideront à structurer et vérifier votre travail

c'est le travail régulier (chaque semaine) qui vous permettra comprendre le cours et de savoir-faire les exercices ; de progresser et réussir. Sans cela vous serez très vite en difficulté.

quel que soit votre niveau de départ vous pouvez progresser, réussir : donnez-vous-en les moyens !

n'hésitez pas à venir voir le professeur à la fin d'un cours, à 12h30 ou à 16h si vous n'avez pas compris quelque chose ou si avez besoin d'aide sur un exercice : je vous aiderai.

vous pouvez aussi m'envoyer un mail pour toute question : maths.varlet@orange.fr

organisation du travail (hors DT et examens)

- une interrogation de cours chaque semaine (IE)
sur le cours de la semaine précédente : le programme en est précisé sur Télégram.
c'est du par cœur : quel que soit votre niveau vous pouvez avoir 20/20
- un contrôle d'exercices (EST) tous les 15 jours :
une moitié : d'exercices faits et corrigés en classe, l'autre moitié ressemblant beaucoup à ceux-ci.
quel que soit votre niveau vous pouvez avoir au moins 10/20 (grâce aux exercices faits et corrigés en classe). Le programme en est précisé sur Télégram.
- régulièrement des exercices à faire en classe qui seront ramassés et notés (EX)

Les exercices donnés ressemblent toujours exactement à des exercices précédemment fait et corrigés en classe. Ils sont à faire en s'aidant du cahier (exemples et exercices corrigés).

voir page suivante : *comment rejoindre le canal Telegram*

rejoindre canal de diffusion d'informations physique-chimie 2de
--

- 1) **téléchargez l'application gratuite Telegram**
et créez votre profil
- 2) **scanez le code ci-contre**
avec l'appareil photo de votre téléphone (ou avec snapchat)
(si cela ne fonctionne pas téléchargez l'application QR code
ou toute autre application gratuite de lecteur de QR code)
- 3) **cliquez sur join channel**



si cela ne fonctionne pas
envoyez moi un mail à l'adresse maths.varlet@orange.fr en précisant :
votre nom et prénom, votre classe et votre numéro de téléphone
avec votre numéro de téléphone, je pourrai vous ajouter au canal de diffusion
venez me voir si vous rencontrez un problème pour l'installation de Telegram sur votre téléphone

être sur le canal d'information est indispensable

ce qui est à réviser pour les IE, les DT, les examens, les exercices des DM

est précisé en détail chaque semaine sur le canal

vous devez impérativement aller consulter ces informations chaque semaine pour préparer les IE,...