

2^{de} physique-chimie – planning

septembre 2020 → examen n°1

très important : parents et élèves, se connecter au canal d'information Telegram

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)

DM : devoir maison : travail individuel ! (DM copiés = 00/20)

matériel à avoir à chaque cours (même les jours d'IE + EST) :

cahier de physique-chimie, polycopié, calculatrice graphique

1^{er} oubli de matériel : avertissement

2^{ème} oubli (ou plus) : consigne d'une heure avec travail à rendre

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)



pour me contacter : maths.varlet@gmail.com

jour		cours	travail à faire
jeudi 10	sept	l'univers (chap. 1)	EX
ma, je		écriture scientifique, ordre grandeur	EX
jeudi 17		univers (chap. 1)	IE + EST
ma, je		vitesses, sous unités du mètre	EX
jeudi 24		univers (chap. 1)	IE + EX
ma, je		conversions d'unités, année-lumière	EX
jeudi 01	oct	l'atome (chap. A)	IE + EST
ma, je		structure de l'atome, masse, charge	EX
jeudi 08		l'atome (chap. A)	IE + EX
ma, je		les nombres A et Z	EX
jeudi 15		l'atome (chap. A)	IE + EST
ma, je		les ions, l'élément chimique	EX
vacances de la Toussaints			
jeudi 05	nov	chap. A – l'atome	IE + EX
ma, je		exercices récapitulatifs	EX
examen n°1 – du 06 au 13 novembre			

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 sciences
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 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 sciences .
Albert Einstein

Les IE 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 16h30 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@gmail.com

organisation du travail (hors DT et examens)

- une IE de cours chaque jeudi.
sur le cours de la semaine précédente (parfois des 15 jours). Programme annoncé en classe.
c'est du par cœur : quel que soit votre niveau vous pouvez avoir 20/20
- une IE d'exercices (EST) tous les 15 le jeudi :
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)
- un DM tous les 15 jours :
travail individuel obligatoire (DM copiés = 00/20) ; vous pouvez bien sûr me demander de l'aide :
pour cela préparez vos DM en avance.

voir page suivante : *comment rejoindre le canal d'information*

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

- 1) téléchargez l'application gratuite Telegram**
et créez votre profil avant de passer à la suite (indispensable)
- 2) scannez 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**



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,...