

PROGRAMME DE REVISIONS **SPE MP**

PHYSIQUE - CHIMIE

VACANCES DE PRINTEMPS

1. PHYSIQUE: 39 heures	2. CHIMIE: 9 heures
<ul style="list-style-type: none">➤ électricité - électronique : 3h➤ mécanique du point: 4h➤ thermodynamique / diffusion thermique: 3h30 + 1h30➤ équations de Maxwell / énergie électromagnétique : 2 h➤ électrostatique : 3h➤ magnétostatique / forces de Laplace: 2h➤ induction : 2h➤ ondes électromagnétiques : 2 h➤ propagation libre / propagation guidée : 2h + 2 h➤ optique géométrique : 3 h➤ interférences - réseaux: 4 h➤ mécanique statistique : 2 h➤ mécanique quantique : 2 h	<ul style="list-style-type: none">➤ thermochimie : 2 h➤ atomistique / cristallographie : 1 h➤ cinétique chimique : 2 h➤ diagrammes potentiel pH : 2 h➤ électrolyse - corrosion : 2 h

3. CONSEILS:

- le planning est basé sur 4 heures /jour de révision
- le temps de révision sur chaque domaine sera partagé comme suit:
 - * révision du cours durant le tiers ou la moitié du temps imparti (voir la liste des questions de cours)
 - * révisions des exercices et problèmes faits durant l'année durant un autre tiers
 - * essai de mise en équation rapide d'exercices classiques durant le temps restant
- respecter les temps fixés sur le planning pour terminer l'ensemble des révisions.
- si les révisions sur certains domaines se déroulent plus rapidement, réduire leur horaire et le transférer sur des domaines moins bien dominés.
- respecter un horaire régulier et des plages de travail continues.
- respecter une bonne hygiène de vie (bonnes nuits ->8 heures minimum, repas équilibrés , sport et détente après chaque journée de révision)



*Ce programme vous parait sévère et pourtant ce n'est qu'un **minimum** au point de vue horaire global!! Le travail doit se faire avec concentration sans se disperser, sans s'interrompre, sans musique ou télé! La vie monacale vous paraît dure? c'est normal, vous serez ainsi heureux d'attaquer les écrits . **Les concours** , ça se gagne aussi et surtout pendant les révisions qui sont l'occasion de combler de nombreuses lacunes **alors on y croit et au boulot !!!***