

Révisions Algèbre
Pause automnale
PSI

Il est fortement conseillé à chaque période de « vacances » de se mettre à jour sur ses cours-TD-Devoirs afin de consolider les connaissances puis de faire des révisions régulières qui permettent une meilleure maîtrise des notions quand vous arriverez en période de concours. Il est important lorsque vous ferez vos révisions finales à compter de Mars, de ne pas avoir l'impression d'avoir à tout ré-apprendre mais qu'il s'agira juste d'une remise en mémoire. Accordez-vous quelques jours de repos, par exemple les week end.

Je vous propose le plan de révision suivant :

- Revoir les cours : Compléments d'Algèbre Linéaire, Formes linéaires et hyperplans. A l'issue de ces révisions, vous devrez être capable de refaire tous les exemples du cours.
- Revoir T.D et devoirs libres et surveillés. Comprendre la méthode utilisée pour résoudre une question. Se poser les questions : à quelles parties du cours la question se réfère-t-elle ? Quelle propriété est utilisée ? Si vous n'y aviez pas pensé, essayez de comprendre comment vous auriez dû y penser ? Comprendre les erreurs mentionnées sur vos copies . Ne pas hésiter à tenir un cahier de méthodes où vous indiquez les techniques usuelles.
- Vous exercer encore sur l'un des deux sujets suivants. Le sujet $n^{\circ}1$ est issu d'extraits de concours e3A et le sujet $n^{\circ}2$ d'un sujet Mines-Ponts. Je les rends facultatifs, l'objectif premier étant de maîtriser parfaitement cours, TD, correction des sujets déjà faits. Par contre, je conseille vivement à ceux qui visent les concours Centrale ou Mines de s'atteler au sujet $n^{\circ}2$.

Je rappelle que réviser, ce n'est pas simplement parcourir des yeux ses feuilles mais de ré-écrire , refaire pour mieux s'approprier les notions. Il faut impérativement que vous ayez un stylo dans la main et des feuilles de brouillon devant vous. Faites des pauses en vous demandant : qu'est-ce que j'ai retenu ?

Il est évident que ce plan de révision peut s'appliquer dans d'autres matières.