

Planning de révisions à partir du 26 Février

Pour chaque chapitre, il faut des révisions actives (ne pas se limiter à relire seulement!!!), c'est-à-dire:

1. Revoir le cours: le temps que vous devez y mettre dépend de ce que vous avez retenu. Qui dit revoir le cours, dit savoir énoncer toutes les propriétés importantes et savoir refaire les exemples sans la correction. Basez vous sur le programme de colles pour connaître les attendus.
2. Revoir les exercices de TD corrigés en essayant d'en dégager les méthodes et astuces , à noter sur un cahier.
3. Vos copies de devoir sur ce chapitre : vous essayez de comprendre vos erreurs, de retenir méthodes, méthodes de calcul, à noter aussi sur un cahier
4. Revoir votre cahier de colle sur ce chapitre.

Comptez 4 heures quotidiennes.

Pour les chapitres de première année, l'accent doit être donné sur la révision du cours avec seulement quelques exercices (prévoir 2 h pour la révision d'un chapitre de PCSI)

Le devoir maison 10 est facultatif. Ceux qui préfèrent consacrer tout leur temps sur les révisions (et qui les font sérieusement) ne le font pas.

Lundi 26 Février : Les complexes (chap PCSI) et développements limités: pour ces chapitres, prévoir une relecture rapide du cours puis des exercices d'application directe.

Mardi 27 Février : Polynômes (chap PCSI) et fonctions usuelles (chap PCSI)

Mercredi 28 Février : Revoir tous les théorèmes d'analyse de PCSI des chapitres continuité, intégration et dérivabilité, ainsi que les sommes de Riemann.

Jeudi 29 Février : Séries Numériques

Vendredi 1er Mars : Intégrales impropres

Samedi 2 Mars: Suites et séries de fonctions

Lundi 4 Mars : Séries Entières

Mardi 5 Mars: Intégrales à paramètres

Mercredi 6 Mars: Espaces probabilisés

Jeudi 7 Mars: Variables aléatoires

Vendredi 8 Mars : On se met à jour par rapport au programme précédent

Samedi 9 Mars : 4 heures sur DM 10 ou continuer révisions

Semaine du 11 Mars: en plus des chapitres vus en classe, revoir Espaces Préhilbertiens (chap PCSI)

Semaine du 18 Mars : En plus des chapitres vus en classe, revoir Equations différentielles de PCSI.

Semaine du 25 Mars : En plus des chapitres vus en classe, revoir Complément d'algèbre linéaire.
Éléments propres

Semaine du 1er Avril: En plus des chapitres vus en classe, revoir Polynômes d'endomorphismes et matriciels. Réduction.

Semaine du 8 Avril : En plus des chapitres vus en classe, revoir Espaces vectoriels normés ,
topologie et isométries

Semaine du 15 Avril: Equations différentielles, endomorphismes autoadjoints, Calcul différentiel. Relire tous les essentiels, formulaire pour simplifier les calculs, les programmes de colle où sont écrits les attendus
