

Travail pour lundi 18/12 (Compter environ 2h30 de travail samedi et 2h30 de travail dimanche)

- Travailler les démonstrations de colle et le cours du chapitre 11 (2h45 à 3h en deux fois). C'est un chapitre assez fourni et les démonstrations à connaître sont nombreuses (voir programme de colle), il faut y consacrer du temps et essayer de bien comprendre les méthodes de ces démonstrations pour les réutiliser ensuite dans les exercices
- Travaillez les exercices suivants (1h) :
 - o Suites arithmétiques : 15 minutes, qq items des ex 21.6, 21.7 livre orange
 - o Suites géométriques : 15 minutes, qq items des ex 21.8, 21.9 livre orange
 - o Suites arithmético-géométriques : 15 minutes, ex 9.16 p 274 du livre jaune + si temps ex sous méthode 9.5 p 266 ($u_{(n+1)}=2u_n+1$ et $u_1=1$, ne regarder que la réponse finale sur le livre)
 - o Bornes supérieures et inférieures : 15 minutes, faire qq items de l'exercice 2 et faire l'ex 6.3 (si temps 6.4 aussi) de la série d'exercices de bibmath suivante : <https://www.bibmath.net/ressources/index.php?action=affiche&quoi=mpsi/feuillesexo/reels&type=fexo>
- Commencer le DM6 : partie qui figure dans l'énoncé du ds d'hier (30 à 45 minutes) pour pouvoir me poser des questions dessus lundi éventuellement.
- Pour préparer les colles de cette semaine, réviser des exercices sur les équations différentielles faits cette semaine en TD (30 minutes). Vous pouvez également faire l'ex 8.19 et le 8.16 du livre jaune (autres changements de fonction).
- Me rendre votre copie de DS4 retravaillée lundi
- Pour ceux qui le souhaitent, apporter pour lundi une tenue de sport pour aller courir à 16h, et une petite déco de Noël que nous pourrions accrocher avec des pinces à linge aux rideaux ou mettre aux murs avec de la pâte à fixer, cela égayerait un peu notre salle de classe pour cette dernière semaine de cours !
- Nous ferons un goûter vendredi prochain, si chacun peut rapporter qqch à boire ou à manger, ce serait super et ne vous empêchera pas de quitter bien à l'heure à 17h pour rentrer chez vous.

Bon courage à vous pour cette dernière ligne droite et bon we

ESC