

Travail pour lundi 16/09 (Compter environ 2h30 de travail samedi et 2h de travail dimanche)

- Travailler les démonstrations de colle et le cours des chapitres 0 et 1 (1h15 lundi et 1h15 dimanche, avec le squelette de cours (qui se trouve dans l'onglet cours)). Il faut essayer de bien comprendre les méthodes de ces démonstrations, être capable de les restituer rapidement et refaire les exercices/exemples de ce cours. **Nous ferons une colle collective mercredi de 17h à 18h en B00.** Le programme de colle est consultable dans l'onglet colles.
- Travailler les questions du dm1 que vous n'avez pas traitées avec le corrigé qui au format pdf dans l'onglet DM (30 minutes, selon votre travail initial)
- Pour vous entraîner pour la colle et pour le DS, faire les exercices suivants (1h30)
 - Corriger l'exercice 4 du td0 (corrigé dans l'onglet td)
 - Faire l'exercice 5 du td0 et l'exercice 2 item 4 du td0
 - Travailler les sommes doubles ex 18.9 acd du livre orange, les sommes et produits télescopiques 18.5ab et 18.6ab, les changements d'indices 18.4
 - Travailler quelques items des exercices sur les coefficients binomiaux : 19.2 et 19.3 et sur la formule du binôme de Newton : 19.5 du livre orange
- Selon vos besoins, revoir quelques factorisations dans le livre orange : ex 3.3 et 6.7, quelques développements : ex 3.2, recherches de racines : ex 6.1
- Voici le programme du DS : chapitre 0, chapitre 1, td0, td1, récurrence et étude de fonction
- Pour les élèves mineurs qui ne l'ont pas encore fait, penser à apporter l'autorisation parentale pour la sortie du 19/09.
- **Rappel : sortie du 19/09 de 13h à 16h pour aller à la bibliothèque universitaire du pôle cathédrale. Nous marcherons deux heures. Prévoir pour cette sortie de bonnes chaussures, un vêtement de pluie, une casquette.**
- **Lundi : visite du cdi (explication des rayonnages et du fonctionnement) de 13h30 à 14h pour un groupe et de 16h à 16h30 pour un autre groupe (je donnerai les groupes lundi matin)**

Bravo pour vos efforts de cette semaine, bon courage à vous et bon we

ESC

Ps : si vous voulez être plus fluide en calculs, vous pouvez travailler quelques items des exercices du livre orange suivants, selon vos besoins :

- quelques factorisations : ex 3.3 et 6.7
- quelques développements : ex 3.2
- recherches de racines : ex 6.1