Travail pour lundi 31/03 (Compter environ 4h30 de travail)

- chapitre 20 (2h en deux fois)
 - Travailler les démonstrations de colle et le cours de ce chapitre. Refaire les exercices/exemples de ce cours des pages 10, 11 et 12. Réviser tous les équivalents classiques et savoir traduire les croissances comparées à l'aide du symbole o , maîtriser les négligeabilités de référence pour les suites, maîtriser les développements limités qui sont au programme (ils sont listés dans le programme de colle).
 - Livre jaune : faire les exercices 16.16 (voir méthode 16.19 et exemple en dessous avant) et 16.11 dans le livre jaune, deux items des exercices 22.2, 22.3 et 22.4 dans le livre orange.

- chapitre 21 (2h en deux fois)

Travailler le cours et la démonstration de colle du chapitre 21. Refaire les exercices/exemples de ce cours. Travailler la méthode 17.4 du livre jaune et l'exemple en dessous puis travailler les ex 5 et 6 du td 21 (avec les vidéos ci-dessous) et faire l'exercice 17.1 du livre jaune. Le TD21 n'a pas été distribué mais est dans le cahier de prépa.

EX5 Intro <https://youtu.be/ETVj7AmM7x8>
Cor <https://youtu.be/6Y0nO81shhk>
EX6 Intro https://youtu.be/DwYF_g2h_D4
Cor <https://youtu.be/GPbhQx1YHXc>

- Commencer le dm11 qui est à rendre pour vendredi

- Rappel : cours jusque 16h30 ce vendredi en B00.

- Rappel : mardi des métiers le 1er Avril à 19h30, présence obligatoire, ça va être super ce contact avec des ingénieurs !

- Info : les DS auront lieu dans les salles B01 et B02 les vendredis 25 avril, 2 et 9 mai en raison des épreuves écrites des concours d'entrée dans les grandes écoles pour les étudiants de 2e année qui se dérouleront dans les salles d'étude des bâtiments d'internat du 14 avril au 14 mai.

Bravo pour vos efforts, bon courage à vous et bon we,

ESC