

Travail pour le lundi 2 juin (compter 2h de travail par jour) :

- **Chapitre 25** : travailler le cours et faire les exercices 8 et 9 du TD25, corrigés dans le cahier de prépa
- **Chapitre 26** : travailler le cours, et faire les exercices 1,2,10,11 et 12 du td26, corrigés dans le cahier de prépa et en vidéos ci-dessous :
 - o TD26 ex 12 part1 https://youtu.be/5mxPD0I7H_w
 - o TD26 ex12 part2 https://youtu.be/Zc3BVMTa_1A
 - o TD26ex11 : <https://youtu.be/yvhck6adSC0>
 - o TD26 ex10 : <https://youtu.be/Y0LlBoBMzyY>
 - o TD26 ex2 : https://youtu.be/Ns_EFJ49GPo
 - o TD26 ex1 : <https://youtu.be/5raBb3LNVxl>

et pour préparer les colles de cette semaine, travailler les ex 27.2 et 27.3 du livre orange (calcul du rang d'une matrice)

- **Chapitre 27** : travailler le cours, lire la méthode à la fin du td puis faire les exercices R1,R2,R3,R4,R5 du td 27, corrigés dans le cahier de prépa
- **Interro** lundi après-midi sur les exercices à travailler avec les vidéos donnés sur ce document ou sur le document intitulé Mai26, sur les exercices R1R2R3R4R5 du td27, sur le cours du chapitre 25 à partir du paragraphe 3, sur le chapitre 26 et sur le chapitre 27. Il vous sera également demandé de trouver la nature d'une série à l'aide d'un développement asymptotique et de donner l'application linéaire canoniquement associée à une matrice ou réciproquement d'écrire la matrice d'une application linéaire dans deux bases données. Pour cela vous pouvez, si vous le souhaitez, vous entraîner sur le site <https://automathx.alwaysdata.net/> onglet algèbre linéaire, endomorphisme, écrire la matrice d'une application linéaire.

Bon courage à vous et bon pont,

n'hésitez pas en cas de question à m'envoyer un mail à cette adresse :

emmanuelle.sebert@gmail.com

esc