

Travail pour le lundi 1^{er} juin (compter 2h de travail par jour) :

- **Chapitre 25** : travailler le cours des paragraphes 4, 5 et 6 et la démonstration des théorèmes 4 et 6 (à savoir refaire à partir d'une feuille blanche). Refaire les exemples du cours. Travailler les méthodes 23.8 et 23.9 du livre jaune et cinq items des exercices 23.2 et 23.3 (23.3 et 23.4 nouvelle édition).
- **Chapitre 26** : travailler le cours, en particulier refaire chaque jour le raisonnement des paragraphes 2.2 et 2.3 sur une feuille blanche et bien comprendre D9. Finir l'exercice du cours sous D9 avec le document exercicematricessemblables. Refaire les exemples faits en classe et travailler qq items des exercices 27.4 et 27.5 du livre orange et l'exercice 22 (matrices semblables, après avoir bien retravaillé l'exercice sous D9 et en le prenant comme modèle, ne pas suivre les questions posées mais le travailler de manière autonome) de la fiche bibmaths suivante (accueil > supérieur>maths sup> applications linéaires (paragraphe Math Sup - second semestre - Algèbre linéaire et géométrie) >matrices et applications linéaires> exercices) :
<https://www.bibmath.net/ressources/index.php?action=affiche&quoi=mpsi/feuillesexo/matricesal&type=fexo>
Enfin travailler les exercices 1 et 2 du TD26 pour mettre en pratique la formule de changement de base pour les endomorphismes avec les vidéos suivantes :
 - o TD26 ex2 : https://youtu.be/Ns_EFJ49GPo
 - o TD26 ex1 : <https://youtu.be/5raBb3LNVxl>
- N'oubliez pas de consulter l'ENT afin de connaître les salles pour les deux prochaines semaines de cours (la B00 est prise pour faire passer le CAPES d'arts plastiques).

Bon courage à vous et bon week-end,

N'hésitez pas en cas de question à m'envoyer un mail à cette adresse :
emmanuelle.sebert@gmail.com

N'hésitez pas également à vous munir pour ce dernier mois de l'année d'un éventail et d'un brumisateuseur pour mieux supporter les prochains épisodes de fortes chaleur. Pour information les trois prochains DS n'auront pas lieu en K6.

Bravo pour vos efforts de cette semaine qui était vraiment très chaude, esc