

Travail pour le lundi 11 mai (compter 1h45 de travail par jour vendredi, samedi et dimanche)

- **Chapitre 23** : 2h15 bien apprendre les définitions et propriétés des paragraphes 4 et 5, travailler la démo de P9.2, travailler l'exercice 9 du td23 (video ci-dessous) et les exercices 4, 5 et 12 corrigés dans le cahier de prepa onglet TD.
 - o TD23 ex 9 https://youtu.be/_JfwqI_DTTM
Comprendre les méthodes 17.11 et 17.12 et s'entraîner avec les exercices 24 et 25 de la série bibmaths (accueil > supérieur>maths sup> applications linéaires (paragraphe Math Sup - second semestre - Algèbre linéaire et géométrie) >applications linéaires> exercices)
<https://www.bibmath.net/ressources/index.php?action=affiche&quoi=mpsi/feuillesexo/al&type=exo>
- **Chapitre 24** : 2h15 apprendre le cours et les démos de P2 (\diamond) et P8 (\diamond). Dans le livre jaune, comprendre les méthodes 18.1 et 18.2, 18.3 et 18.4, faire l'exercice sous la méthode 18.4 puis faire l'exercice 18.1 du livre jaune et l'exercice 10 de la série bibmaths (accueil > supérieur>maths sup> applications linéaires (paragraphe Math Sup - second semestre - Algèbre linéaire et géométrie) >espaces vectoriels) et l'ex 1 de la de la série bibmaths (accueil > supérieur>maths sup> applications linéaires (paragraphe Math Sup - second semestre - Algèbre linéaire et géométrie) >espaces vectoriels > preparer sa colle)
puis faire les exercices 1, 2 et 6 du td 24
 - o TD24 ex 1
 - intro <https://youtu.be/s8EFvRWCqic>.
 - cor <https://youtu.be/kKSQBR0P9sE>
 - o TD24 ex 2
 - intro <https://youtu.be/3EaHvd2iFeo>
 - cor <https://youtu.be/14YerAUfVn4>
 - o TD24 ex 6 <https://youtu.be/bQtg76zKbiA>
- Commencer le **dm 12**, à rendre pour mercredi prochain (je déposerai l'énoncé le 9 matin) :45min
- **Interro rapide** lundi après-midi sur les exercices à travailler avec les vidéos donnés sur ce document, sur le cours du chapitre 24 jusqu'à la propriété 14 incluse et sur les paragraphes 4 et 5 du chapitre 23 et sur l'une des démonstrations suivantes : P9.2, P2 (\diamond) et P8 (\diamond).
- **Mardi pas de TD mais cours** c'est pourquoi je vous demande de travailler ces 4 exercices avec les vidéos.

Bon courage à vous et bon 8 mai,

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

emmanuelle.sebert@gmail.com

Bravo pour vos efforts de ce début de semaine, esc