

Travail pour le mardi 26 mai (compter 2h30 de travail par jour samedi, dimanche et lundi) :

- **Chapitre 24** (2h15) : travailler le cours et les démonstrations. Travailler les ex 2, 10 et 14 de la feuille ci-dessous (ex 3 et 5 bien aussi s'il reste du temps). Pour info la base dont il est question dans le cours dans la propriété qui suit D13 et appelée **base duale** associée à la base B et  $E^*$  est l'ensemble des applications linéaires de E dans K (formes linéaires définies sur E). Ces notations sont utilisées dans les exercices de bibmath  
<https://www.bibmath.net/ressources/index.php?action=affiche&quoi=bde/algebrelinaire/dualite&type=fexo>
- **Chapitre 25** (2h45) : travailler le cours et les démonstrations. Refaire les exemples du cours. Ecouter le petit vocal déposé dans le cahier de prepa onglet cours pour travailler le vocabulaire sur les premiers exemples en haut de la page 2. 1h
  - o Faire 2 items des exercices 29.1, 29.3, 29.4 et 29.5 du livre orange. 15 min
  - o Travailler les méthodes 23.1 et l'exemple qui suit, 23.5 et l'exemple qui suit, faire l'ex 23.8 dans le livre jaune. Travailler les exercices 23.3 (3 premiers items) et 23.8 du livre jaune (nouvelle édition 23.4 et 23.9) . 30 min
  - o Travailler les exercices 3, 5 et 11 du td25 avec les videos suivantes (1h) :
    - TD25 ex3 : <https://youtu.be/tGFJPmWNcYU>
    - TD25 ex11 part1 : <https://youtu.be/8rfTaKjqNog>
    - TD25 ex 11 part2 : <https://youtu.be/2kpcF2BvFG0>
    - TD25 ex 5 : <https://youtu.be/bAMrPsgH6HY>
- **Corriger le DS8 ex 2, 3 et 4 que j'ai rendu avec le corrigé (1h30)**. La copie corrigée est à me rendre mardi matin. Compter une demi-heure pour chacun des exercices de ce ds8 en moyenne. L'exercice 1 est à travailler en DM13.
- **Finir le DM13 qui est à rendre mardi matin (1h)**.
- **Le ds9 de vendredi** portera sur les chapitres 22, 23, 24 et 25. Il durera 3h. Mardi soir : réviser le chapitre 22, mercredi soir réviser le chapitre 23 et jeudi réviser le chapitre 24.
- Mardi cours en classe entière au lieu de TD. **Interro rapide** sur les exercices à travailler dans les videos ci-dessus et sur le cours du chapitre 25.

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

[emmanuelle.sebert@gmail.com](mailto:emmanuelle.sebert@gmail.com)

Bravo pour vos efforts de cette semaine

Bon courage à vous, bon week-end et vive Lens !

esc