

Travail pour le lundi 13 mai (compter 2h de travail par jour) :

- **Chapitre 22** : Travailler le cours et les démonstrations : théorème 5 (non-losange) et théorème 6 (losange).
- **Chapitre 23** : travailler le cours et les démonstrations : théorème 2, théorème 3 et théorème 4 (losange); propr 8 (non losange). Travailler les exercices 3, 8 et 11 du td 23 (videos ci-dessous) et corriger des exercices 7 et 12 du td23 (voir fichier td23cor).  
**Pour les exercices 8 et 11, vous aurez besoin de résultats de l'ex 5 du TD23, vous pouvez le travailler en amont et le corriger vous-même (td23corex3ex5.pdf)**
  - o TD23 ex 3 :
  - o Intro <https://youtu.be/kPHkvG5EZSg>
  - o Cor <https://youtu.be/EOFR9DBcqkE>
  - o TD23 ex 8 :
  - o Intro <https://youtu.be/EcyYkXTiJwI>
  - o Cor1 <https://youtu.be/qlKKICMPea8>
  - o Cor2 <https://youtu.be/CjwMqne4nMw>
  - o Cor3 <https://youtu.be/JRaakVM53eI>
  - o TD23 ex 11
  - o intro <https://youtu.be/lJv6x--WVMM>. Attention erreur d'énoncé : u appartient à L(E,F) et non L(F,E)
  - o cor <https://youtu.be/1MtWERhwR00>. Attention erreurs dans corrigé TD23cor : question 1 uov=id\_F et non id\_E et question 2 vou appartient à L(E) et non L(F)
- **Chapitre 24** : apprendre les définitions et propriétés jusqu'à la section 2.4 incluse puis faire les exercices 1 et 2 du td24. Faire les exercices 6 et 14 du td 24
  - o TD24 ex 6 <https://youtu.be/bQtg76zKbiA>
  - o TD24 ex14 : <https://youtu.be/FaLuXTbAQdU>
- Sur une copie à me rendre lundi, travailler les questions non traitées ou non réussies du **dm11** (voir corrigé dans le cahier de prépa)
- **Interro rapide sur 10** mardi en td sur l'un des exercices à travailler avec les videos.
- Continuer à réviser pour le **ds10** du 24 mai, en réactivant rapidement le cours travaillé pendant les vacances et en faisant 40 minutes d'exercices sur chacun des 13 chapitres chaque jour de révision. Je vous propose des exercices à travailler et un planning de révisions sur 12 jours dans le cahier de prépa, onglet comment réviser le ds, mais je vous invite à faire le vôtre vous-même. Pour rappel ce ds durera 4h (13h30-17h30) et portera sur les chapitres : 5, 7, 10, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24 et 25.
- Je vous rappelle la sortie à la Comédie de Picardie ce mercredi 15 mai à 19h30. : <https://comdepic.com/spectacle18.php>. Merci à ceux qui se sont inscrits d'apporter les cinq euros ce lundi et de me les remettre pendant la pause avant le français.

Bon courage à vous et bon milieu et fin de semaine,

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 ce début de semaine, esc