

Travail pour le lundi 23 juin (compter 1h30 de travail samedi et 2h dimanche pour les maths) :

- **Chapitre 29** : corriger les exercices E3 et E7 du td29, à faire la semaine dernière
- **Chapitre 31** : travailler le cours et les démonstrations du théorème 1, P8, P10, P13 et P15. Faire les exercices 8, 11, 12 du TD31 et faire le 13.2. Travailler les exercices 30.2 à 30.5 du livre orange.
- **Pour ceux qui étaient absents vendredi**, voici ce qui a été fait : dernier exemple du cours sous P16 et démo de P16. Exercice 13 et ex 14 items 0 et 1 (ajout de l'item 0 : montrer que $(A|B) \rightarrow \text{tr}(A^T A)$ est un ps sur $M_3(\mathbb{R})$). L'un de ceux présents vendredi peut-il déposer sur le groupe le corrigé de l'ex sous P16 et la démo de la propriété 16 ? Les corrigés des exercices sont dans le cahier de prépa. Merci de rattraper cette séance pour mercredi, je suis à votre disposition en cas de question.
- **Finir le DM15 qui est à rendre pour lundi matin, énoncé dans l'onglet DM**
- **Mercredi il y aura une petite interro** sur le cours et les démonstrations du chapitre 31 et sur les exercices que je vous demande de travailler dans ce document.
- Concernant le TIPE, il faut vous organiser avec votre/vos coéquipiers pour vous entraîner lundi à l'oral sur votre power-point (idéalement, il faut que chaque élève parle autant de temps que les autres du groupe en 10 minutes). Il faut au moins vous entraîner trois fois ensemble pour que ce soit fluide lors de votre passage. N'oubliez pas de numéroter les pages de votre power-point et de bien faire le lien avec le thème de l'année en introduction. Regardez bien les documents qui sont déposés dans l'onglet TIPE/passage 24 juin pour connaître la grille d'évaluation et votre horaire de passage mardi 24. Respectez bien la date limite d'envoi par mail et le format pour le power-point.

J'espère que la journée à Paris s'est bien passée pour les élèves qui font option SI.

L'emploi du temps de lundi, mardi et mercredi est changé, merci de le consulter sur l'ENT.

Bon we à vous et courage pour ce travail, et de manière générale pour cette dernière ligne droite, n'hésitez pas à m'envoyer un mail sur emmanuelle.sebert@gmail.com en cas de question,

Esc