

Travail pour le lundi 1er juillet (compter 2h30 à 3h de travail samedi et dimanche) :

- **Chapitre 31** : travailler le cours et les démonstrations. Dans le livre orange, faire les exercices 30.2 et 30.3 du livre orange (il est question du produit scalaire canonique sur $M_n(K)$, c'est celui de l'ex 14 du TD et aussi celui de l'exemple 5 page 1). Travailler l'exemple 5 page 1. Dans le TD 31 qui est dans le même poly que le cours du chapitre 31, faire les exercices 9, 10, 11 et 12 (corrigés dans l'onglet TD). Je pourrai répondre à vos éventuelles questions sur ces exercices mardi matin.
- **Chapitre 32** : travailler le cours et les démonstrations. Faire une fiche synthétique sur ce chapitre puis faire les exercices 2 et 3 du TD32
- **Chapitre 34** : travailler le cours et les démonstrations. Commencer une fiche synthétique sur ce chapitre. Retravailler les deux exemples.
- **Travailler votre copie du DS11** et me rendre cette copie mardi matin.
- **S'il vous reste du temps, travailler le DM13 facultatif**, si vous avez des questions dessus n'hésitez pas à m'envoyer un mail.
- **Commencer à trier vos cours de l'année, retrouvez vos énoncés, corrigés et copies de DS et de DM et regroupez les.**

Je vous rappelle que l'emploi du temps est changé pour cette dernière semaine. Il faut le consulter sur l'ent.

Très bon we à vous, courage pour ce travail et bon vote dimanche.

A mardi,

Esc