

Progression en TSI2

Septembre-Octobre

1. Compléments d'algèbre linéaire
2. Intégration sur un intervalle quelconque
3. Déterminants
4. Séries numériques
5. Réduction des endomorphismes

Novembre-Décembre

6. Espaces probabilisés
7. Fonctions vectorielles et courbes paramétrées

Janvier-Février

8. Séries entières
9. Équations différentielles linéaires
10. Espaces préhilbertiens et euclidiens
11. Variables aléatoires discrètes
12. Séries de Fourier
13. Isométries vectorielles

Mars-Avril

14. Couples de variables aléatoires, indépendance
15. Fonctions de \mathbb{R}^n dans \mathbb{R}