

Progression en TSI2

Septembre-Octobre

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

Novembre-Décembre

7. Espaces probabilisés
8. Fonctions vectorielles et courbes paramétrées
9. Séries entières
10. Équations différentielles linéaires

Janvier-Février

11. Espaces préhilbertiens et euclidiens
12. Variables aléatoires discrètes
13. Séries de Fourier
14. Isométries vectorielles

Mars-Avril

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