

Progression du cours de Mathématiques en 1D2

1 Enseignement de Mathématiques du premier semestre

- Les symboles $\sum$ et $\prod$ (semaines 1 et 2)
- Calcul matriciel et systèmes linéaires (semaines 3 et 4)
- Suites de nombres réels (semaines 5, 6 et 7)
- La logique par l'exemple (semaines 8 et 9)
- Ensembles, applications et relations (semaines 10 et 11)
- Semaine du premier concours blanc (semaine 12)
- Fonctions réelles d'une variable réelle (semaines 13 et 14)
- Limites et continuité (semaines 15 et 16)
- Probabilités sur un univers fini (semaines 17, 18, 19 et 20)

2 Enseignement de Mathématiques du second semestre

- Espaces vectoriels (semaines 21 et 22)
- Applications linéaires (semaines 23 et 24)
- Représentation matricielle d'une application linéaire (semaines 25 et 26)
- Calcul différentiel (semaines 27 et 28)
- Intégration sur un segment (semaines 29 et 30)
- Variables aléatoires discrètes (semaines 31, 32 et 33)
- Statistique descriptive univariée (semaine 34)