## Progression du cours de Mathématiques en ECT2 (2025-2026)

## 1 Enseignement de Mathématiques du premier semestre

- $\bullet$  Semaine 1 (01/09-05/09): Puissances de matrices
- Semaine 2 (08/09-12/09) : Puissances de matrices
- $\bullet$  Semaine 3 (15/09-19/09) : Couples de variables aléatoires discrètes finies
- $\bullet$  Semaine 4 (22/09-26/09) : Couples de variables aléatoires discrètes finies
- $\bullet$  Semaine 5 (29/09-03/10) : Séries numériques + DS 2h
- $\bullet$  Semaine 6 (06/10-10/10) : Séries numériques
- Semaine 7 (13/10-17/10) : Compléments d'intégration (1<sup>ière</sup> partie)
- Semaine 8 (03/11-07/11) : Compléments d'intégration (1<sup>ière</sup> partie)
- $\bullet$  Semaine 9 (10/11-14/11) : Matrices inversibles + CB 4h
- $\bullet$  Semaine 10 (17/11-21/11): Matrices inversibles
- $\bullet$  Semaine 11 (24/11-28/11) : Variables aléatoires discrètes + DS 4h
- $\bullet$  Semaine 12 (01/12-05/12) : Variables aléatoires discrètes
- Semaine 13 (08/12-12/12) : Réduction des matrices carrées
- Semaine 14 (15/12-20/12) : Réduction des matrices carrées

## 2 Enseignement de Mathématiques du second semestre

- $\bullet$  Semaine 15 (05/01-09/01) : Compléments d'intégration (2<sup>ième</sup> partie)
- Semaine 16 (12/01-16/01): Compléments d'intégration (2<sup>ième</sup> partie)
- $\bullet$  Semaine 17 (19/01-23/01) : Variables aléatoires à densité + DS 4h
- $\bullet$  Semaine 18 (26/01-30/01) : Variables aléatoires à densité
- $\bullet$  Semaine 19 (02/02-06/02) : Variables aléatoires à densité
- Semaine 20 (09/02-13/02) : Estimation + DS 2h
- Semaine 21 (16/02-20/02): Estimation

Il restera quatre semaines de révisions.

• Semaine 22 (09/03-13/03) : CB 4h