

TES1_TL3 2017/2018

Mardi 5 Septembre

Prise de contact

CHAPITRE 1 : PROBABILITÉS (PREMIÈRE PARTIE)

- 1) Rappels sur les probabilités dans un univers fini
- 2) Probabilités conditionnelles
 - a) Exemple introductif
 - b) Généralités
 - c) Formule des probabilités totales
 - d) Schématisation à l'aide d'un arbre pondéré

Vendredi 8 Septembre

.../...

- e) Exemples

Exercices chap 1

Mardi 12 Septembre

- 3) Indépendance en probabilité
- 4) Variable aléatoire et loi de probabilité

Exercices chap 1

Vendredi 15 Septembre Jeudi 15 Septembre

- 5) Loi binomiale (Rappels)
 - a) Généralités
 - b) Propriétés des coefficients binomiaux

Exercices chap 1

DM 1 pour le vendredi 22 sept

Mardi 19 Septembre

Exercices chap 1

CHAPITRE 2 : DÉRIVATION, CONTINUITÉ ET CONVEXITÉ

- 1) Rappels sur la dérivation
 - a) Nombre dérivé d'une fonction en a
 - b) Fonction dérivée sur un intervalle
 - c) Fonctions dérivées usuelles
 - d) Opérations sur les fonctions dérivables
 - e) Exemples

Vendredi 22 Septembre

- 2) Tangente à la courbe représentative d'une fonction
 - a) Généralités

b) Point de vue graphique
Exercices chap 2