

## Table des matières

---

<b>Chapitre I : Les pourcentages .....</b>	<b>7</b>
▷ I-1 : Pré-requis essentiels en mathématiques .....	8
▷ I-2 : Calcul d'un pourcentage .....	10
▷ I-3 : Variation d'une grandeur de l'année 0 à l'année $n$ .....	15
▷ I-4 : Compléments sur les % .....	18
▷ I-5 : Comparaison de 2 nombres, notion d'échelle .....	22
▷ I-6 : Cumul de taux de variation .....	24
▷ I-7 : Calcul d'un indice simple .....	29
▷ I-8 : Evolution du pouvoir d'achat d'un salarié .....	31
▷ I-9 : Bilan des connaissances acquises.....	33
▷ I-10 : Taux de variation moyen.....	34
<b>Chapitre II : Les séries statistiques simples .....</b>	<b>43</b>
▷ II-1 : Vocabulaire de la statistique et formulaire .....	43
▷ II-2 : Etude d'une série simple (1 variable numérique <i>continue</i> ) .....	48
▷ II-3 : De l'exploitation numérique au bilan synthétique .....	54
<b>Chapitre III : Les séries statistiques doubles .....</b>	<b>73</b>
▷ III-1 : La fonction linéaire, la fonction affine .....	73
▷ III-2 : Etude d'une série double (2 variables numériques <i>discrètes</i> ) .....	76
▷ III-3 : Formulaire détaillé et précision des résultats .....	78
▷ III-4 : Le coefficient de corrélation linéaire.....	79
▷ III-5 : Progression arithmétique - Fonction linéaire .....	90
▷ III-6 : Utilité de la droite d'ajustement de $y$ en $x$ .....	91
▷ III-7 : La matrice de corrélation.....	100
▷ III-8 : Le coefficient de corrélation de rangs de Spearman.....	102
▷ III-9 : Améliorer l'ajustement linéaire .....	104
<b>Chapitre IV - Les séries chronologiques .....</b>	<b>107</b>
▷ IV-1 : Etude d'une série chronologique.....	107
▷ IV-2 : Formulaire .....	109
▷ IV-3 : Tendances linéaire - Tendances exponentielle .....	113
▷ IV-4 : Coefficient de co-variation tendancielle .....	117
<b>Chapitre V - Bilan des connaissances acquises .....</b>	<b>119</b>
▷ V-1 : Documents corrigés portant sur le chapitre I.....	119
▷ V-2 : Documents portant sur les chapitres I et II .....	124
▷ V-3 : Documents portant sur les chapitres II et III .....	129
▷ V-4 : Document portant sur le chapitre III.....	134
▷ V-5 : Document portant sur les chapitres I, II, III et IV .....	135
<b>Index .....</b>	<b>143</b>