

Graphismes, notations et symboles	page 2 de couverture
Mesures de tendance centrale	page 3 de couverture
Mesures de dispersion	page 3 de couverture
Mesure de position	page 3 de couverture
Corrélation	page 3 de couverture
À l'étudiant et à l'enseignant	V
Présentation	VIII
Comment est construit votre MAT 4152	X
Attentes de fin de cours	XII

01. DISTRIBUTIONS STATISTIQUES À UN CARACTÈRE

Mise en situation :	
<i>L'ENTRAÎNEUSE SPORTIVE</i>	2
1.1. Représentation de données à l'aide d'un diagramme à tige et à feuilles	4
1.2. Le rang centile d'une donnée	23
Amusons-nous : Les statistiques... comiques	39
1.3. L'écart moyen	41
1.4. Vue d'ensemble : synthèse des savoirs	58
Consolidation des savoirs	60
1.5. Situations de vie	68
Situations d'évaluation de fin de chapitre SÉ	79
Évaluation des connaissances	80
Évaluation des compétences	83

02. DISTRIBUTIONS STATISTIQUES À DEUX CARACTÈRES

Mise en situation :	
<i>LA FORMATION DE L'ÉQUIPE DE SOCCER LES OIES DU NORD</i>	86
2.1. Construction et interprétation de tableaux de distributions à deux caractères	88
2.2. Représentation graphique à l'aide d'un nuage de points	105
En remontant le cours des siècles : L'histoire du chaos, ou comment un battement d'ailes de papillon peut influencer la météo sur la planète	121
2.3. Approximation et interprétation du coefficient de corrélation	122
Pause technologie : Utilisation de la technologie pour calculer le coefficient de corrélation linéaire	141
2.4. Représentation de la droite de régression à l'aide d'un graphique	150
En remontant le cours des siècles : De Jean Talon à Statistique Canada	167
2.5. Interpolation ou extrapolation à l'aide de la droite de régression	168
2.6. Représentation de la droite de régression à l'aide de la méthode de la droite médiane-médiane	183
2.7. Représentation de la droite de régression à l'aide de la méthode de Mayer	194
Pour en savoir un peu plus : L'élection présidentielle aux États-Unis en 1952	207
2.8. Vue d'ensemble : synthèse des savoirs	208
Consolidation des savoirs	213
2.9. Situations de vie	225
Situations d'évaluation de fin de chapitre SÉ	239
Évaluation des connaissances	240
Évaluation des compétences	242

Prêt pour l'évaluation de fin de module ?	248
Révision des connaissances	248
Révision des compétences	257
Glossaire des termes mathématiques	279
Corrigé	282
Index	353
À propos de l'illustrateur et des illustrations...	355

Nos petits plus...

Amusons-nous	39
En remontant le cours des siècles	121, 167
Pause technologie	141
Pour en savoir un peu plus...	207