

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
Table des matières	6
UAA 4 – Fonctions de référence	8
Introduction historique et Défi	10
Prérequis	11
1. Caractéristiques d'une fonction	16
2. Graphiques des fonctions de référence	32
3. Transformées de fonctions	40
4. Résolutions d'équations	60
Synthèse	72
Exercices récapitulatifs et Défi	76
UAA 5 – Deuxième degré – Équations	84
Introduction historique et Défi	86
Prérequis	87
1. Résolutions d'équations du deuxième degré	88
2. Somme et produit des solutions d'une équation du second degré	103
3. Factorisation du trinôme du deuxième degré	110
Synthèse	116
Exercices récapitulatifs et Défi	118
UAA 5 – Deuxième degré – Fonctions et inéquations	122
Introduction historique et Défi	124
Prérequis	125
1. Représentation et caractéristiques de la fonction du deuxième degré	128
2. Signes du trinôme du deuxième degré	157
Synthèse	176
Exercices récapitulatifs et Défi	179
UAA 1 – Statistique descriptive	184
Introduction historique et Défi	186
1. Vocabulaire statistique	187
2. Représentations de séries statistiques	196
3. Indicateurs de position	213
4. Indicateurs de dispersion	233
Synthèse	249
Exercices récapitulatifs et Défi	251