

Sommaire

PARTIE I

OUTILS DE BASE : REVISIONS 7

CHAPITRE 1. LES FONCTIONS 9

CHAPITRE 2. LES VECTEURS 15

PARTIE II

IL ETAIT UNE FOIS LA PREMIERE : DECOUVERTE 21

CHAPITRE 3. INTRODUCTION AUX SUITES 23

CHAPITRE 4. INTRODUCTION AU SECOND DEGRE 39

CHAPITRE 5. INTRODUCTION A LA DERIVATION..... 51

CHAPITRE 6. INTRODUCTION AUX VARIABLES ALEATOIRES 63

CHAPITRE 7. INTRODUCTION AUX FONCTIONS TRIGONOMETRIQUES 75

CHAPITRE 8. INTRODUCTION AU PRODUIT SCALAIRE..... 93

CHAPITRE 9. QUELQUES CONSEILS POUR REUSSIR SON ENTREE EN PREMIERE..... 107

PARTIE III

SOLUTIONS ET CORRIGES 109

CHAPITRE 1. FONCTIONS..... 111

CHAPITRE 2. VECTEURS 114

CHAPITRE 3. SUITES 117

CHAPITRE 4. SECOND DEGRE..... 122

CHAPITRE 5. DERIVATION 126

CHAPITRE 6. VARIABLES ALEATOIRES 130

CHAPITRE 7. INTRODUCTION AUX FONCTIONS TRIGONOMETRIQUES 135

CHAPITRE 8. PRODUIT SCALAIRE 138