

Table des matières

Avant-propos	V
Programme officiel	VII
Chapitre 0 : Premiers pas	1
0.1 Vers l'algorithmique	3
0.2 Python	8
Chapitre 1 : Outils	11
1.1 Données	13
1.2 Stockage des données	25
1.3 Saisie et affichage des données	36
1.4 Instructions conditionnelles	54
1.5 Boucle « Pour »	65
1.6 Boucle « TantQue »	79
1.7 Fonctions	92
1.8 Complément : les listes	106
Chapitre 2 : Travaux pratiques	115
2.1 Nombres premiers	117
2.2 Calcul formel	121
2.3 Dénombrement	124
2.4 Programme de calcul	128
2.5 Résolution approchée d'une équation	133
2.6 Problème de vitesses	135
2.7 Cryptographie	139
2.8 Vers une fractale	146