

Liste des programmes contenus dans le livre

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION

Présentation des programmes

Remarques générales concernant la programmation

Programmation des CASIO fx 4000P et machines compatibles

Programmation de la CASIO fx 3900P

Programmation des CASIO BASIC

Programmation des SHARP BASIC

Programmation des SHARP EL9000 et machines compatibles

Programmation de la SHARP EL512S

Programmation des CASIO fx 180P/PV/PA

Programmation de la TI 81

CHAPITRE 2 : PROGRAMMES MATHEMETIQUES

1 - Résolutions

Résolution des équations du second degré

Résolution d'un système d'équations à deux inconnues

Résolution d'un système d'équations à trois inconnues

Résolution de toutes les équations

2 - Etudes

Etude d'une fonction (couple)

Etude d'une fonction (point par point)

3 - Utilitaires

Nombre dérivé

Equation cartésienne d'une droite

Calcul d'une aire

Nombre en fraction

4 - Suites

Liste des termes d'une suite

Obtention d'un terme d'une suite

Somme des termes d'une suite

CHAPITRE 3 : GESTION GENERALE

1 - Amortissements

Emprunts indivis et obligations

Amortissement dégressif

Dépréciation linéaire

Dépréciation linéaire - méthode du taux fixe

2 - Choix d'investissements

Valeur Actuelle Nette

Valeur Future Nette

Taux Interne de Rentabilité

Indice de profitabilité

Durée de récupération

3 - Contrôle de gestion

Présentation de la gestion des stocks

Lot économique

Coût de pénurie

Stock en début de période

4 - Utilitaires

Nombre de jours séparant deux dates

Utilitaire CASIO, SHARP, TI 81 (non BASIC)

Utilitaire BASIC

Ecart - Comparaison

Coût - Vente - Marge

Rend la monnaie

CHAPITRE 4 : FINANCE - BANQUE

1 - Taux

Conversion d'un taux en pourcentage en un taux effectif (et inversement)

Equivalence d'un taux d'intérêt ou taux équivalents

Taux proportionnels ou taux actuariels

Conversion d'un taux effectif en un taux additif

Conversion d'un taux additif en un taux effectif

2 - Epargne

Valeur acquise

Capital placé

Taux d'intérêt

Durée de placement

Synthèse

3 - Plan d'épargne

Valeur acquise

Annuités

Nombre d'annuités

Taux d'intérêt

Synthèse

Plan d'épargne retraite

4 - Prêt

Valeur actuelle

Annuités

Nombre de périodes

Taux d'intérêt

Synthèse

5 - Obligations

Taux de rendement des obligations

Taux de revient à l'émission

Rendement d'obligations

Prix des obligations

6 - Crédit-bail

Loyer nécessaire

Valeur actuelle

Intérêt sur mensualité de crédit-bail

7 - Autres

Effet de levier

Durée d'imputation pour des annuités privées progressives

Escompte

Conversion de monnaies

Droit de souscription

Droit d'attribution

Couverture à terme

Terme contre terme

M.E.D.A.F.

Modèle de Gordon