

Sommaire

Chaque chapitre traite un (ou deux) module(s) du programme.

Présentation du manuel 4

CHAPITRE 1

Fonction d'une variable réelle

- Cours 6
- Ce qu'il faut savoir 50
- Travaux pratiques **TICE** 56
- Exercices corrigés et non corrigés 78
- Faites le point ! (QCM) 116
- Exercices pour le BTS 117

CHAPITRE 2

Calcul intégral

- Cours 126
- Ce qu'il faut savoir 139
- Travaux pratiques **TICE** 141
- Exercices corrigés et non corrigés 148
- Faites le point ! (QCM) 163
- Exercices pour le BTS 164

CHAPITRE 3

Équations différentielles

- Cours 170
- Ce qu'il faut savoir 185
- Travaux pratiques **TICE** 187
- Exercices corrigés et non corrigés 194
- Faites le point ! (QCM) 208
- Exercices pour le BTS 209

CHAPITRE 4

Suites numériques

- Cours 220

- Ce qu'il faut savoir 228
- Travaux pratiques **TICE** 230
- Exercices corrigés et non corrigés 234
- Faites le point ! (QCM) 244
- Exercices pour le BTS 245

CHAPITRE 5

Calcul vectoriel Configurations géométriques

- Cours 250
- Ce qu'il faut savoir 260
- Travaux pratiques **TICE** 270
- Exercices corrigés et non corrigés 272
- Faites le point ! (QCM) 282
- Exercices pour le BTS 283

CHAPITRE 6

Calcul matriciel

- Cours 286
- Travaux pratiques **TICE** 294
- Exercices corrigés et non corrigés 299
- Faites le point ! (QCM) 304
- Exercices pour le BTS 305

Corrigés & réponses 309

Les modules du programme 361

Les fiches logiciels 371

Les pages calculatrices 378