

$-2\pi$   $-\pi$   $0$   $\pi$   $2\pi$

SCIENCES SUP

*Exercices corrigés*

Licence 2<sup>e</sup> année MIAS • MASS • SM

# ANALYSE 2<sup>e</sup> ANNÉE EXERCICES CORRIGÉS

*Dominique Prochasson*

DUNOD

# Sommaire

<b>Avant-propos</b>	VII
<b>Chapitre 1.</b> Séries numériques	1
<b>Chapitre 2.</b> Séries de fonctions	31
<b>Chapitre 3.</b> Séries entières	57
<b>Chapitre 4.</b> Espaces vectoriels normés	89
<b>Chapitre 5.</b> Suites de fonctions	109
<b>Chapitre 6.</b> Fonctions de plusieurs variables	135
<b>Chapitre 7.</b> Courbes et surfaces	173
<b>Chapitre 8.</b> Intégrales à paramètre	195
<b>Chapitre 9.</b> Intégrales doubles	225
<b>Chapitre 10.</b> Équations différentielles	249