

Jean-Pierre Lecoutre
Philippe Pilibossian

TD

ANALYSE

70%
APPLICATIONS

30%
COURS

4^e
édition

DUNOD

TD Sommaire

Avant-propos	VII
TD ❶ Fonction numérique d'une variable réelle	1
L'essentiel	1
QCM	5
Réflexion	5
Entraînement	6
Solutions	12
TD ❷ Dérivées et différentielles	26
L'essentiel	26
QCM	29
Réflexion	29
Entraînement	30
Solutions	35
TD ❸ Formule de Taylor et applications	54
L'essentiel	54
QCM	59
Réflexion	59
Entraînement	60
Solutions	67
TD ❹ Fonctions puissance, logarithme et exponentielle	95
L'essentiel	95
QCM	98
Réflexion	98
Entraînement	99
Solutions	106

TD ⑥	Fonction de plusieurs variables et optimisation	133
	L'essentiel	133
	QCM	141
	Réflexion	141
	Entraînement	142
	Solutions	148
TD ⑥	Calcul intégral	176
	L'essentiel	176
	QCM	181
	Réflexion	182
	Entraînement	183
	Solutions	188
TD ⑦	Suites et équations de récurrence	209
	L'essentiel	209
	QCM	216
	Réflexion	217
	Entraînement	217
	Solutions	227
TD ⑧	Annales corrigées	265
Index		290