

YNA'SUP
Vuibert **ÉCONOMIE**

**MATHÉMATIQUES
POUR ÉCONOMISTES
DÉBUTANTS**

Patricia Martin-Wolczyk

2^e édition

Tout pour réussir

L'essentiel du cours

Un QCM

Des conseils
méthodologiques

Des sujets

Des plans

Des corrigés

In Sommaire

Introduction 1

Première partie – L'essentiel du cours

Chapitre 1. Calculs élémentaires sur les nombres réels 7

Chapitre 2. Mesures de l'évolution d'une variable 31

Chapitre 3. Fonctions : généralités et limites. 53

Chapitre 4. Dérivation 91

Chapitre 5. Fonctions logarithmes, exponentielles et puissances . . 115

Chapitre 6. Suites numériques 135

Chapitre 7. Calculs sur les fonctions numériques de deux variables 149

Deuxième partie – L'évaluation des connaissances

Conseils méthodologiques généraux 169

Le QCM (questionnaire à choix multiple) 173

Réponses aux QCM 185

Les exercices d'application 187

Correction des exercices 197

L'épreuve d'entraînement 221

Correction de l'épreuve d'entraînement 227

