

L1

SCIENCES

Mathématiques

Le cours en fiches

2^e édition

- **117** fiches-méthodes
- **365** exercices corrigés
- Formulaire

Abdelaziz **El Kaabouchi**



Sommaire

1	Polynômes et fractions rationnelles	7
2	Espaces vectoriels	21
3	Espaces vectoriels de dimension finie	43
4	Matrices et systèmes linéaires	55
5	Déterminants et systèmes linéaires	65
6	Coniques	77
7	Continuité et limites	85
8	Dérivation	95
9	Développements limités	105
10	Fonctions usuelles	115
11	Primitives et intégrales	123
12	Équations différentielles	131
13	Exercices complémentaires	143
14	Corrigé des exercices	161
15	Formulaires	347