

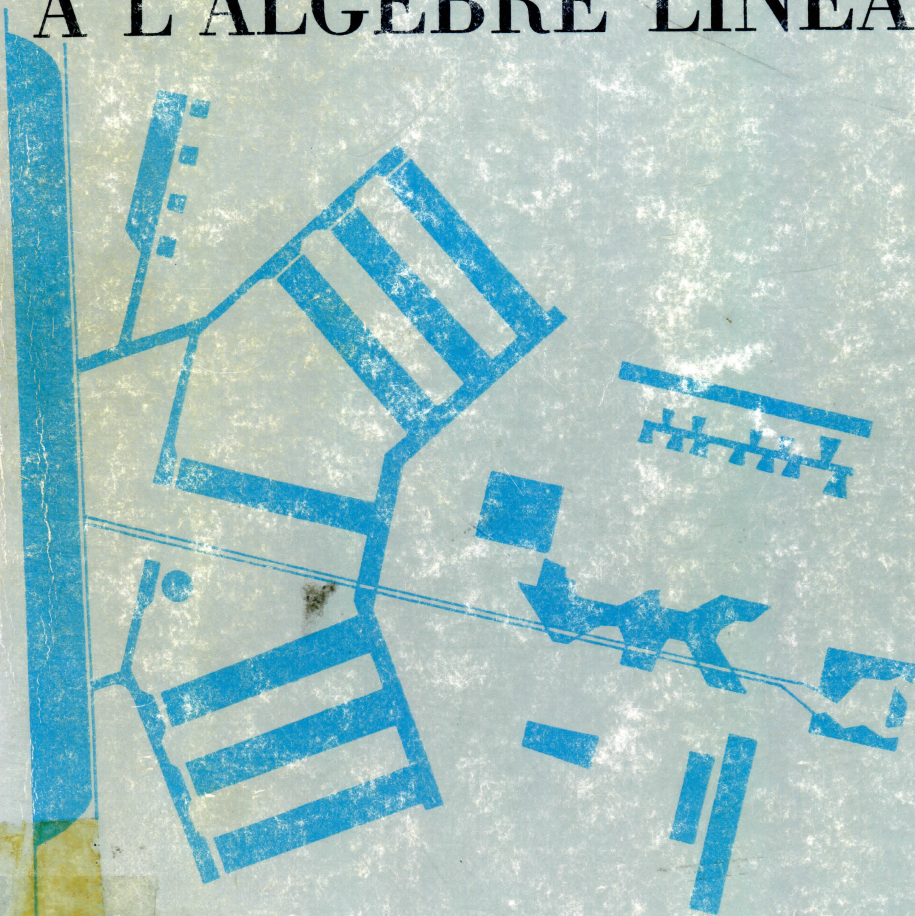
PUBLICATIONS DE L'UNIVERSITE DES SCIENCES
ET DE TECHNOLOGIE D'ALGER

COLLECTION ENSEIGNEMENT

I

Benali BENZAGHOU

INTRODUCTION A L'ALGÈBRE LINÉAIRE



SNED



ALGER

M759

PUBLICATIONS DE L'UNIVERSITE DES SCIENCES
ET DE TECHNOLOGIE D'ALGER

COLLECTION ENSEIGNEMENT

I



Benali BENZAGHOU

CENTRE UNIVERSITAIRE DE TIZI-OUZOU
BIBLIOTHÈQUE
NUMÉRO
D'INVENTAIRE 9088/15

N° DE COTE 120072

INTRODUCTION A L'ALGÈBRE LINÉAIRE



Faculté des Sciences
BIBLIOTHEQUE
N° d'inventaire: A596

1
3

N° de Côte 120072

SNED



ALGER

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|-----|
| CHAPITRE 1. — Terminologie de la théorie des ensembles..... | 1 |
| CHAPITRE 2. — Structures algébriques fondamentales | 19 |
| CHAPITRE 3. — Espaces vectoriels | 30 |
| CHAPITRE 4. — Applications linéaires | 51 |
| CHAPITRE 5. — Matrices | 75 |
| CHAPITRE 6. — Déterminants | 94 |
| CHAPITRE 7. — Systèmes linéaires | 108 |
| CHAPITRE 8. — Vecteurs propres. Valeurs propres..... | 122 |
