

# OPTIMUM

1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année

## Toute la probabilité

### Maths appliquées



- Cours et méthode
- Astuces et pièges à connaître
- Exercices et problèmes d'entraînement
- QCM d'évaluation et extraits d'Annales

Hédi Joulak



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Probabilités</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Variables aléatoires discrètes</b>	<b>85</b>
<b>3</b>	<b>Couple de variables discrètes</b>	<b>239</b>
<b>4</b>	<b>Variables à densité</b>	<b>317</b>
<b>5</b>	<b>Convergences</b>	<b>429</b>
<b>6</b>	<b>Estimateurs</b>	<b>499</b>
<b>7</b>	<b>Statistiques</b>	<b>617</b>