



EN  
CARTES  
MENTALES

T<sup>le</sup>

OPTION

# MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES

EN CARTES MENTALES

- » L'essentiel du cours
- » 15 cartes mentales
- » 165 exercices corrigés



ellipses

# Sommaire

---

Introduction.....	7
<b>1</b> Fonction exponentielle.....	11
<b>2</b> Limites de fonctions.....	17
<b>3</b> Dérivation-primitive.....	27
<b>4</b> Étude de fonctions.....	37
<b>5</b> Théorèmes des valeurs intermédiaires.....	51
<b>6</b> Équations différentielles.....	59
<b>7</b> Logarithme népérien.....	65
<b>8</b> Intégrale d'une fonction continue.....	77
<b>9</b> Suites.....	89
<b>10</b> Limites de suites.....	101
<b>11</b> Statistiques à deux variables.....	113
<b>12</b> Probabilités conditionnelles et formule de Bayes.....	125
<b>13</b> Lois discrètes.....	133
<b>14</b> Lois à densité.....	147
<b>► CORRIGÉS DES EXERCICES.....</b>	<b>163</b>