



# SOMMAIRE

<b>INTRODUCTION GÉNÉRALE</b>	<b>5</b>
CHAPITRE 1   INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES SQL ET NOSQL	7
CHAPITRE 2   CODER LES TRAITEMENTS D'ACCÈS AUX DONNÉES	17
CHAPITRE 3   GESTION DE L'INTÉGRITÉ ET CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES	27
CHAPITRE 4   VALIDATION DES ENTRÉES DANS LES COMPOSANTS SERVEURS	37
CHAPITRE 5   TESTS UNITAIRES ET DE SÉCURITÉ	45
CHAPITRE 6   DÉMARCHE DE RÉOLUTION DE PROBLÈME	53
CHAPITRE 7   VEILLE TECHNOLOGIQUE SUR LES BASES DE DONNÉES	63
<b>CONCLUSION GÉNÉRALE</b>	<b>73</b>