



**École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique, Télécommunications,
Mathématique et Mécanique de Bordeaux**

Département informatique

1 avenue du Dr Albert Schweitzer
B.P. 99 33402 Talence Cedex

PROJET DE FIN D'ÉTUDE

Mise en place d'une solution non relationnelle de gestion de base de données

7 février 2012

Maître de stage :
Eric de MARIGNAN

Tuteur à BORDEAUX1 :
Mohamed MOSBAH

Tuteur à l'ENSEIRB :
aaaa AAAA

Étudiant :
BARRO Lissy Maxime

Élève ingénieur
Dernière année - Option GL
ENSEIRB-MATMECA 2011/2012

Notice analytique



Maître de stage :
Eric de MARIGNAN

Tuteur à BORDEAUX1 :
Mohamed MOSBAH

Tuteur à l'ENSEIRB :
aaaa AAAA

Étudiant :
BARRO Lissy Maxime

Élève ingénieur
Dernière année - Option GL
ENSEIRB-MATMECA 2011/2012

Titre : Mise en place d'une solution non relationnelle de gestion de base de données

Résumé :

Mots clés :

Caractéristiques : 1 volume - x pages - x annexes

Type de travail : Projet de fin d'étude
5 mois / 1^{er} février - 30 juin

Date de fin de rédaction : 30 juin 2012

Terminologie

TERME	SIGNIFICATION
xx	xx
xx	xx
xx	xx

Résumé

resume

Abstract

abstract

TABLE DES MATIÈRES

Remerciements	4
Introduction	5
I Présentation du cadre de mon stage	6
1 Présentation de l'organisme d'accueil : EVOLLIS	7
2 Présentation du projet XXXXX	8
2.1 Le contexte	8
2.2 L'environnement de travail	8
2.3 L'équipe de travail	8
II Déroulement de mon stage	9
3 État de l'art	10
4 Le noSQL mongoDB	11
5 Le noSQL de LaBRI	12
6 Les tests de charge	13
7 Pilote m ou c pour EVOLLIS	14
Conclusion	14
Bibliographie	15
III Annexes	16

TABLE DES FIGURES

LISTE DES TABLEAUX

REMERCIEMENTS

Merci à tous!!

Première partie

Présentation du cadre de mon stage

CHAPITRE 1

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCEUIL : **EVOLLIS**

CHAPITRE 2

PRÉSENTATION DU PROJET XXXXX

2.1 Le contexte

2.2 L'environnement de travail

2.3 L'équipe de travail

Deuxième partie

Déroulement de mon stage

CHAPITRE 3

ÉTAT DE L'ART

CHAPITRE 4

LE NOSQL MONGODB

CHAPITRE 5

LE NOSQL DE LABRI

CHAPITRE 6

LES TESTS DE CHARGE

CHAPITRE 7

PILOTE M OU C POUR EVOLLIS

BIBLIOGRAPHIE

- [1] Auteur et titre *references* date de publication.

Troisième partie

Annexes