



INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE
DE MODÉLISATION ET DE LEURS APPLICATIONS

Campus des Cézeaux
24 Av. des Landais
BP 10125
63173 AUBIERE CEDEX

RAPPORT D'INTÉGRATION D'APPLICATION
FILIERE GÉNIE LOGICIEL ET SYSTÈMES INFORMATIQUES

VALORISATION D'UNE BASE DE DONNÉES AVEC
GOOGLE APP ENGINE ET CLIENT WEB

Étudiants : Antoine COLMARD et Nicolas Prugne

Antoine COLMARD et Nicolas Prugne : *Rapport d'intégration d'application*, Valorisation
d'une base de données avec Google App Engine et client web, Décembre 2014

TABLE DES FIGURES

TABLE DES MATIÈRES

1	INTRODUCTION	1
2	STRUCTURE DE LA BASE	2
3	SERVEUR ET WEB SERVICES	3
4	CLIENT DE L'APPLICATION	4
4.1	Choix du client	4
4.2	Structure du client	4
4.2.1	Design	4
4.2.2	Modèle	4
4.2.3	Fonctionnement	4
4.3	Communication avec le serveur	4
4.3.1	Requêtes AJAX	4
4.3.2	Compatibilité SOAP	4
5	RÉSULTATS ET TESTS	5
6	CONCLUSION	6

INTRODUCTION

STRUCTURE DE LA BASE

SERVEUR ET WEB SERVICES

CLIENT DE L'APPLICATION

4.1 CHOIX DU CLIENT

4.2 STRUCTURE DU CLIENT

4.2.1 DESIGN

4.2.2 MODÈLE

4.2.3 FONCTIONNEMENT

4.3 COMMUNICATION AVEC LE SERVEUR

4.3.1 REQUÊTES AJAX

4.3.2 COMPATIBILITÉ SOAP

RÉSULTATS ET TESTS

CONCLUSION
