République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche Scientifique
Centre de Recherche en Information Scientifique et Technique

Mémoire pour l'obtention du diplôme
de Post Graduation Spécialisée en Sécurité Informatique

Thème

LA SECURITE DES ECHANGES DE DONNEES XML
(IMPLEMENTATION DE LA SIGNATURE NUMERIQUE XML POUR UN FORMULAIRE EN LIGNE)

Elaboré par :

- BOUMARAF Ahmed.

- DAOUADI Dhiaeddine.

Encadré par :

- Mr. Dr NOUALI Omar.

-Mr DERHAB.A,	**Maître de Recherche A, CERIST**	**Président**
-Melle CHALLAL.Z,	**Attachée de Recherche, CERIST.**	**Examinateur**
-Mr KRINAH. A, ,	**Chargé d'études, CERIST.**	**Examinateur**

-Décembre 2011-

Remerciements

Ce mémoire est le fruit d'un travail acharné au sein du CERIST et comme un tel travail nécessite la contribution de plusieurs personnes, nous profitons de cette occasion pour les remercier à travers ces quelques phrases.

Nous exprimons notre profonde gratitude au Directeur du CERIST et tous le staff technique du centre.

Nous tenons à remercier notre promoteur Monsieur NOUALI OMAR pour la confiance qu'il nous a témoigné en nous proposant ce sujet, sa disponibilité tout au long du projet, ses encouragements et sa patience. Les discussions scientifiques qu'il a su générer, ses remarques et ses suggestions nous ont permis de finaliser ce document..

Nous exprimons toute notre profonde gratitude et nous les remercions pour le personnel du service formation du CERIST.

Nous remercions les membres du jury pour avoir bien voulu juger notre travail.

SOMMAIRE

Chapitre 4: Implémentation