

Nom et prénom	Etablissement	Grade	Qualité
EL BEQQALI Omar	Faculté des sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Président
EN-NAIMI El Mokhtar	Faculté des Sciences et Techniques, Tanger, Université Abdelmalek Essaadi	PES	Rapporteur & Examineur
BENNIS Hamid	Ecole Supérieure de Technologie, Meknès, Université Moulay Ismail	PES	Rapporteur & Examineur
SATORI Hassan	Faculté des sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Rapporteur & Examineur
AMAKDOUF Hicham	Institut des Sciences du Sport, Fès	MCH	Examineur
HADDOUCH Khalid	École Nationale des Sciences Appliquées, Fès	MCH	Examineur
LOQMAN Chakir	Faculté des sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Directeur de thèse



Résumé :

L'administration publique au Maroc commence à adopter des outils informatiques qui facilitent les interactions entre les citoyens et l'administration, donnant ainsi naissance à ce que l'on appelle l'E-gouvernement.

Le but principal de cette réforme est la dématérialisation des documents et la mise en place de l'administration électronique pour améliorer la prestation des services des institutions gouvernementales envers le citoyen en garantissant la transparence et la rapidité des services fournis. De plus le partage des données et documents représente un défi majeur dans la gestion administrative, en particulier lorsqu'il s'agit de données critiques ou personnelles qui doivent être protégées contre toutes utilisations frauduleuses ou accès non autorisé.

L'objectif de notre travail est d'étudier l'intégration de la technologie Blockchain dans les systèmes d'information des administrations publiques marocaines, étant donné le grand nombre d'avantages qu'elle offre.

En effet, grâce à ces caractéristiques uniques de décentralisation, de transparence et d'intégrité des données, la technologie Blockchain assure une transparence totale des transactions tout en maintenant la confidentialité des informations sensibles.

De plus elle permet une traçabilité parfaite des opérations, réduisant ainsi les risques de corruption et de fraude. Elle offre aussi l'utilisation des contrats intelligents ce qui permet l'automatisation de nombreuses procédures administratives, réduisant ainsi les délais et les coûts. Ainsi que faciliter le partage sécurisé des données entre différentes administrations et services publics ce qui favorise une meilleure collaboration et coordination entre les entités gouvernementales.

En résumé, l'adoption de la technologie Blockchain pour l'E-gouvernance est particulièrement bénéfique. Permettant le renforcement de la confiance des citoyens envers les services publics grâce à la transparence et l'immutabilité des actions administratives. Les processus bureaucratiques sont simplifiés, rendant les services gouvernementaux plus accessibles et rapides pour les citoyens. La gestion des identités numériques est également optimisée, offrant une protection accrue des données personnelles et facilitant l'authentification sécurisée.

Pour finir, l'intégration de la Blockchain dans l'e-gouvernance peut contribuer à moderniser les administrations et à améliorer la qualité des services offerts et à promouvoir une gestion plus efficace et transparente.

Mots clés :

E-gouvernance ; Technologie Blockchain ; Contrat Intelligent ; digitalisation ; Partage de données ; sécurité des données ; Administration électronique.

Key Words: E-governance; Blockchain technology; smart contract; digitalization; data sharing; data security; E-government.