





# AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'informer le public qu'une soutenance de

thèse de Doctorat en

«Chimie Fondamentale et Appliquée»

aura lieu le 21/11/2023 à la Faculté des Sciences, Kénitra

La Thèse sera présentée par Mr BOUZIANI MUSTAPHA

Sous le thème :

Contribution à l'amélioration d'un système de management de la sécurité des ressources humaines du Ministère de la Santé et de la Protection Sociale au Maroc selon la norme ISO 27001 y 2013

# Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Titre	Etablissement
CHAKIRI SAID	Président	Faculté des Sciences, Kénitra
TRIHI MOURAD	Rapporteur	Ecole Supérieure Technologie Salé
ET-TAHIR AZIZ	Rapporteur	Ecole Supérieure Technologie Salé
AOUANE EL MAHJOUB	Rapporteur	Faculté des Sciences, Kénitra
KETTANI KAMAL	Examinateur	Université Hasan II de Casablanca
CHIHAB YOUNESS	Invité	Institut Supérieur des professions Infirmières et Techniques de santé Beni Mellal
CHAOUCH ABDELAZIZ	Directeur de thèse	Faculté des Sciences Kénitra





KENIT

DES ETUDES





Nom et Prénom : BOUZIANI MUSTAPHA

Date de soutenance : 21/11/2023

Directeur de Thèse: CHAOUCH ABDELAZIZ

## Sujet de these

Contribution à l'amélioration d'un système de management de la sécurité des ressources humaines du Ministère de la Santé et de la Protection Sociale au Maroc selon la norme ISO 27001 v 2013

### Résumé:

Notre principal souci était lié à la volonté de se démarquer par notre contribution à l'amélioration d'un système de management de la Sécurité de l'Information des Ressources Humaines du Ministère de la Santé et de la Protection Sociale au Maroc selon la norme ISO27001 v 2013.

En effet, la mise en œuvre du SMSI a été l'occasion de mettre en avant l'importance de la SSI, de la faire reconnaître dans les différents services relevant du département et de donner aux actions un rythme clair et partagé. Les exigences pour la mise en place du SMSI sont décrites par la norme. Cette Dernière s'adapte à tout type d'entreprise, quel que soit le secteur d'activité, sa structure, sa taille et la complexité de son système d'information. L'application de cette norme passe notamment par une démarche qualiticienne classique : la roue de Deming qui permet de prendre en compte des dysfonctionnements le plus en amont possible et d'amener une amélioration continue du système. Force est de relever que ce travail est à la fois complexe et multidimensionnel en ce sens qu'il ne faut pas occulter l'impact de l'environnement et de mettre en application les mesures et les outils d'implantation de cette norme dont les conséquences positives sur la consécration des principes de sécurité de l'information n'est pas sous estimable, sachant que le but recherché est de garantir une pérennité d'un système à la fois fiable accessible et crédible.

### Abstract

Our main concern was related to the have a contribution to the improvement of Human Resources Information Security management system for Health and Social Protection Ministry in Morocco according to the standard ISO 27001v2013. Indeed, the implementation of the ISMS was an opportunity to highlight the importance of the ISS, so that it is recognized by different parts of the department and takes actions in a clear and shared rhythm. The requirements for the implementation of the ISMS are described in the standard. The latter adapts to any type of company, regardless of its field of activity, structure, size and complexity of its information systems.

The application of this standard in particular requires a classical quality approach: the Deming wheel, which makes it possible to take into account malfunctions as early as possible and to bring about continuous improvement of the system. It should be pointed out that this work is both complex and multidimensional in the sense that the impact of the environment should not be overshadowed and the measures and tools for implementing this standard, including the positive consequences for the principles security information is not underestimated, knowing that the goal is to ensure the sustainability of a reliable, accessible and credible system