



Centre des Etudes Doctorales Sciences et Techniques et Sciences Médicales
Formation Doctorale : Sciences et Techniques de l'Ingénieur
Etablissement : ENSA de TANGER

Nom et Prénom : Bilal Karroumi

Date de la soutenance : 28/09/2024

Directeur de Thèse : Abdelfettah Sedqui

Structure de recherche : Génie Industriel et Électrique / Laboratoire des Technologies Innovantes.

Intitulé de la thèse : L'innovation frugale, une approche recommandée pour une large variété d'applications au Maroc

Résumé

Cette thèse explore l'application stratégique de l'innovation frugale dans le contexte marocain, mettant particulièrement l'accent sur le secteur automobile en pleine expansion. L'innovation frugale, réputée pour sa simplicité, sa rentabilité et son utilisation efficace des ressources, apparaît comme une solution pertinente pour un pays qui s'efforce de parvenir à un développement durable face à des contraintes de ressources. À travers une revue approfondie de la littérature, à des études de cas approfondies, à l'exploration des réussites mondiales en matière d'innovation frugale et à la collecte de données empiriques par le biais d'enquêtes, cette recherche explore l'impact potentiel de l'innovation frugale pour relever les défis socio-économiques et technologiques au Maroc, en se concentrant sur l'industrie automobile en tant que secteur pivot en cours de développement dans le pays. En analysant les initiatives d'innovation frugale réussies au niveau mondial et en comprenant les besoins spécifiques du Maroc, cette thèse vise à fournir des indications et des recommandations pratiques sur l'adaptation et la mise en œuvre des principes d'innovation frugale dans le contexte marocain. Les résultats de cette recherche sont susceptibles d'enrichir de manière significative le corpus de connaissances sur l'innovation frugale et de faciliter la prise de décision éclairée pour la croissance durable du secteur automobile au Maroc. Les résultats offrent non seulement une orientation stratégique pour l'industrie automobile, mais contribuent également au discours plus large sur l'innovation frugale en tant que catalyseur d'un développement inclusif et durable au Maroc. Enfin, les résultats de cette étude présentent un cas convaincant pour l'incorporation de l'innovation frugale dans le tissu stratégique du Maroc, favorisant une culture d'innovation, de durabilité et d'inclusivité qui résonne avec les objectifs de développement de la nation.

Mots clés : Innovation frugale, Contexte marocain, Secteur automobile, Développement durable, Contraintes de ressources.