

Année Universitaire : 2018-2019

**Filière ingénieurs  
Industries Agro-Alimentaires**



**Rapport de stage de fin d'études**

**Contribution à la mise en place d'un système de  
management environnemental selon l'ISO 14001 :2015  
au sein de la Société des Brasseries du Maroc de Fès**

**Réalisé par l'élève-ingénieur:**

**BENCHEBAN Adil**

**Encadré par:**

- Mr. LAOUJI Abdallah, SBM Fès
- Pr. IDRISSI KANDRI Nouredine, FST Fès

**Présenté le 28 Juin 2019 devant le jury composé de:**

- Pr. IDRISSI KANDRI Nouredine. Président (FST Fès)
- Pr. EL ASRI Mohammed. Examineur (FST Fès)
- Pr. AZZOUZI Amal. Examinatrice (FST Fès)

**Stage effectué à : Société des Brasseries du Maroc, SBM Fès**



Mémoire de fin d'études pour l'obtention du Diplôme d'ingénieur d'Etat

Nom et prénom: **BENCEBAN**

Année Universitaire : 2017/2018

Titre: **contribution à la mise en place d'un système de management environnemental selon l'ISO 14001 :2015 au sein de la Société des Brasseries du Maroc de Fès**

## Résumé

*Relevant d'une décision stratégique de l'organisme, la société SBM Fès se lance dans un projet intitulé «contribution à la mise en place d'un système de management environnemental selon l'ISO 14001 :2015 ». C'est dans ce cadre que s'inscrit notre projet de fin d'études au cours duquel nous allons contribuer à la satisfaction des exigences de cette norme.*

Premièrement nous avons procédé à réaliser le diagnostic du management environnemental au sein de la SBM Fès. Par rapport aux exigences de la Norme afin de déterminer le niveau de conformité de l'entreprise et d'élaborer un plan d'action adéquat et entamer la préparation de la mise en place de notre SME au sein de la SBM.

Puis une étude du contexte a été réalisée, les analyses FFOM, PESTEL ont permis de déterminer les enjeux pertinents du système de management environnemental de la SBM. Les parties intéressées pertinentes ainsi que leurs exigences ont été déterminées.

Par la suite le domaine d'application du système de management environnemental a été établi, puis la conception du système a été entamée avec l'identification des processus, leurs interactions et la conception de la cartographie des processus.

Puis on a déterminé les obligations de conformité et les aspects environnementaux significatifs suite à l'analyse environnementale, par la suite on a défini des objectifs pour améliorer les performances environnementales de l'entreprise et proposer un plan d'actions pour y parvenir et aussi donner une idée sur ce qui devra être mis en place et exécuté une fois les aspects environnementaux seront totalement maîtrisés. Afin de réduire ses impacts et contribuer à la protection de l'environnement

**Mots clés: autodiagnostic, ISO 14001, aspect environnemental, Système de management environnemental, Roue de Deming, PESTEL, FFOM**