**Résumé du PFE :** **Conception et développement d’un médicament générique**

**Résumer**

 **Dans l’industrie pharmaceutique, chaque médicament à besoin de son propre procédé de fabrication et de son contrôle qualité physico-chimique avant d’être vendu sur le marché. En outre, la stabilité de ces médicaments est étudiée au cours de la période de commercialisation afin d’assurer leurs qualité.**

 **L’objectif de mon travail est de présenter une étude complète sur le processus de fabrication et le contrôle qualité d’un médicament générique VITAFORM ® 50 ml qui est un médicament polyvitaminé orale fabriqué par le groupe industriel SAIDAL-site de production Dar El-Beida-Algérie.**

**Summary**

 **In the pharmaceutical industry, each drug needs its own manufacturing process and physico-chemical quality control before it is sold on the market. In addition, the stability of these drugs is studied during the marketing period to ensure their quality.**

 **The objective of my work is to present a complete study on the manufacturing process and the quality control of a generic drug VITAFORM ® 50 ml which is an oral multivitamin drug manufactured by the industrial group SAIDAL-Dar El-Beida production site -Algeria.**

**ملخص**

 **في صناعة الأدوية ، يحتاج كل دواء إلى عملية التصنيع الخاصة به ومراقبة الجودة الفيزيائية والكيميائية قبل بيعه في السوق. بالإضافة إلى ذلك ، يتم دراسة ثبات هذه الأدوية خلال فترة التسويق للتأكد من جودتها.**

 **الهدف من عملي هو تقديم دراسة كاملة عن عملية التصنيع ومراقبة الجودة لعقار VITAFORM ® 50 ml وهو دواء عن طريق الفم متعدد الفيتامينات يتم تصنيعه من قبل مجموعة صيدال- دار البيضاء الصناعية. -الجزائر**