

PROJET DE FIN MATIERE

**Présenté a**

L’école Marocaine des Sciences de l’Ingénieur de Tanger

**Filière :**

2 éme année préparatoire cycle informatique et industriel

Site Web de vente des chaussures sportif

ORIGINALFOOTSHOP

**Réalisé par :** **Encadré par :**

* Zaid Harboul - Mr. Gourti Zakaria

**Année Universitaire. 2022-2023**

2ème Année Préparatoire

**Remerciements**

***Avant d’entamer ce travail, on tient tout d’abord à exprimer notre gratitude au corps professoral et administratif de l'École Marocain de Science de l’ingénieur de Tanger, pour leur formation et leur encadrement durant toute l'année. On tient à présenter nos sincères et nos vifs remerciements à Mr Gourti Zakaria , notre encadrant, pour leur aide, leurs conseils inestimables, leurs encouragements et leur disponibilité tout au long de la réalisation du projet. On tient à leur exprimer toute notre gratitude pour ses précieux conseils et son grand effort pour mettre en valeur notre projet. On espère que vous trouvez ici l’expression de notre profond respect et notre profonde reconnaissance..***

**Dédicace**

***A mes très chers parents, A mes très chers parents, Aucun terme et aucune langue ne pourront exprimer mon grand amour et mes sentiments envers vous. En témoignage de mon affection et ma reconnaissance pour les efforts que vous avez consentis pour moi durant toutes ces années, je vous dédie ce modeste travail. A mes chers parents et mes chères sœurs, Je ne sais comment vous remercier pour tout ce que vous avez fait pour moi. A toute ma famille. A mes chers amis, Pour tout le soutien que vous m’avez offert, je vous dis MERCI. A tous ceux qui m’aiment, je dédie ce travail…***

**Sommaire**

[***Chapitre 1 : Présentation de Système***](#_Toc30535) **6**

[**Présentation du site et avantage 7**](#_Toc30536)

[***Chapitre 2 : Analyse Fonctionnelle* 11**](#_Toc30537)

[**1. Diagramme de bête à cornes : 12**](#_Toc30538)

[**2. Diagramme de pieuvre : 13**](#_Toc30539)

[**3. Diagramme de FAST : 15**](#_Toc30540)

[**4. Diagramme SADT : 15**](#_Toc30541)

[**Chapitre 3 : Présentation de Produit Siemens 17**](#_Toc30542)

[**1. Aide pour la programmation de l’automate et création d’un nouveaux projet : 18**](#_Toc30543)

[**2. Configuration des appareils : 18**](#_Toc30544)

[**3. Insertion d'une CPU : 19**](#_Toc30545)

[***4.* Détection de la configuration d'une CPU non spécifiée : 20**](#_Toc30546)

[**1. Cahier des charges : 22**](#_Toc30547)

[**2. Branchement des entrées et des sorties : 22**](#_Toc30548)

[**1. GRAFCET : 25**](#_Toc30549)

[**2. LADDER : 26**](#_Toc30550)

# 

# ***Chapitre 1 : Présentation de Système***

# **Présentation du site et avantages :**

# **1. Site :**

Le projet vise à développer un site web de vente de chaussure a la base de HTML, CSS, JavaScript

# **2. Constitutions du site :**

Le projet est constitué des éléments suivant :

* Un page d’accueil :