|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Institut Supérieur Industriel de Bruxelles  Rue Royale 150 — 1000 Bruxelles  Rue des Goujons 28 — 1070 Bruxelles |  |
| Haute Ecole Bruxelles-Brabant  www.he2b.be  www.isib.be | |

|  |
| --- |
|  |

TITRE

M. Jean-Hubert ABA’A

Travail de fin d’études

Effectué au sein de l’entreprise :

(SNELLIUM)

(adresse : rue du chimiste, 34, 1190, Bruxelles)

Présenté en vue de l’obtention du grade   
de Master en Sciences de l’Ingénieur Industriel  
orientation Informatique

————————

ISIB-ElIn-TFE-NN/20XX-XX

Classification: Tout public

1. Résumé

En tant qu'étudiant en Master 2 Sciences de l'Ingénieur Industriel en Informatique, je suis heureux de vous présenter mon rapport de travail de fin d'études consacré au développement d'un processus système de traitement et d'analyse d'images.

Au cours de ce travail de fin d'études, j'ai eu la chance de collaborer avec une entreprise spécialisée dans ce domaine pour développer un système performant et efficace de traitement et d'analyse d'images. Ce système permettra à l'entreprise de mieux gérer et d'exploiter les données d'images, améliorant ainsi ses processus de traitement et d'analyse.

Ce rapport décrit les différentes étapes du développement du système, depuis la phase de conception jusqu'à la phase de test et de validation. Il détaille également les défis rencontrés au cours de ce projet et les solutions mises en place pour les surmonter.

Je tiens à remercier l'entreprise pour son accueil chaleureux et pour m'avoir donné la possibilité de développer mes compétences en informatique et en développement de systèmes. Je suis convaincu que ce travail de fin d'études aura une influence positive sur mon parcours professionnel futur et je suis très reconnaissant pour cette opportunité.

Je suis à votre disposition pour tout complément d'information et je vous remercie par avance de l'attention que vous porterez à la lecture de ce rapport.

1. Abstract
2. Avant-propos
3. Table des matières

[A Résumé 2](#_Toc126920120)

[B Abstract 3](#_Toc126920121)

[C Avant-propos 4](#_Toc126920122)

[D Table des matières 5](#_Toc126920123)

[E Introduction 6](#_Toc126920124)

[E.1 Présentation de la société 6](#_Toc126920125)

[E.2 Introduction théorique 6](#_Toc126920126)

[E.3 Missions 6](#_Toc126920127)

1. Introduction
   1. Présentation de la société

Permettez-moi de vous présenter la société dans laquelle j'ai effectué mon stage de fin d'études en Master 2 Sciences de l'Ingénieur Industriel en Informatique.

La société SNELLIUM est une entreprise belge spécialisée dans le développement de solutions de métrologie optique des pièces transparentes et spéculaires pour les entreprises. Fondée en 2021, SNELLIUM a rapidement acquis une solide réputation grâce à son expertise dans de multiples méthodes de mesures et à son engagement envers la satisfaction de ses clients.

L'entreprise emploie actuellement un expert en informatique chargé du développement logiciel des solutions offertes par l’entreprise. Elle offre un large éventail de services informatiques, allant du développement de logiciels personnalisés à la mise en place de solutions en nuage pour les entreprises.

Lors de mon stage, j'ai eu la chance de travailler en étroite collaboration avec l'équipe de développement de SNELLIUM pour développer un nouveau système de gestion de la chaîne d'approvisionnement pour l'un de ses clients. J'ai été impressionné par l'expertise technique et la passion de l'équipe pour la satisfaction de leurs clients.

* 1. Introduction théorique
  2. Missions