**SUIVI DE L’APPLICATION E-CARTE**

Le présent rapport présente l’état d’avancement des modules développés par **Mr Agness Gnagne David** en relatif avec l’application de vente de carte intitulé ***E-carte*** qui à pour terme :

**“LA MISE EN PLACE D’UN OUTIL DE TYPE CRM POUR LA GESTION ET DE VENTE DES CARTES EN LIGNE”.**

L’application ***E-carte*** vise à automatiser et centraliser la gestion des cartes et comprend le développemennt de plusieurs les fonctionnalités qui sont :

* la gestion de la production des cartes
* la gestion de stock des cartes
* la gestion de la vente des cartes
* la vente en ligne
* la gestion de la caisse de vente

**I- La gestion de la production des cartes**

D’abord au niveau de ***la gestion de la production des cartes*** il y a plusieurs modules partiellement terminés qui sont :

* L’expression de besoin d’impression/de production
* L’autorisation d’impression/de production
* L’impression/production des cartes
* La vente sur place
* La vente en ligne.
* La remise de produits.

Sur ces différents modules 4/6 ont été développé et soumis à des tests selon la méthode agile ce sont **l*’expression de besoin d’impression/de production, l’autorisation d’impression/de production, l’impression/production des cartes, la vente sur place.***

NB : Sur ces modules développés certains points d’amélioration ont été rélévé en vue de possibles améliorations.

Les modules comme ***la vente en ligne et la remise de produits*** sont en cours de développement.

**II- la gestion de stock des cartes**

Ensuite au niveau de ***la gestion de la production des cartes*** il y a plusieurs modules partiellement finalisés parmi ceux-ci nous avons :

* La demande de production/ d’impression de produit
* l’enregistrement des inventaires
* l’enregistrement des mouvements (entrée, sorties) de produits
* la mise à jour de stock

En ce qui concerne **la gestion des cartes** Mr Agness a achevé près **de trois quarts des modules** , lesquels ont déjà fait l’objet de tests selon la méthode agile. les modules testés incluent***la demande de production/ d’impression de produit, l’enregistrement des mouvements (entrée, sorties) de produits, la mise à jour de stock.***

L’onglet ***enregistrement des inventaires*** est en cours de développement.

NB : Sur ces modules développer certains points d’amélioration ont été rélévé en vue de possibles améliorations.

**III- Gestion de la vente des cartes**

Par ailleurs ***la gestion de la vente des cartes*** comprend certains des composants qui sont partiellement achevés on peut distinguer :

* L’établissement des fiches de besoins des clients
* La validation des fiches de besoin des clients
* La facturation de produits
* La livraison de produits

Concernant cette étape 3/4 des éléments mentionnés ont été dévéloppés et soumis à des tests dans le cadre de la méthode agile il s’agit notamment de ***l’etablissement des fiches de besoins des clients, la validation des fiches de besoin des clients, la facturation de produits .***

L’onglet ***livraison de produits*** quant à lui est toujours en cours de développement.

NB : les modules testés ont été rélévés certains points d’amélioration en vue de perfectionnement.

**IV- Gestion de la caisse de vente**

Enfin pour le développmennt de la ***gestion de la caisse de vente*** rélève des packages qui sont partiellement achevés comme exemple nous avons :

* l’ouverture de caisse
* l’enregistrement des frais
* La fermeture de caisse

Relativement à la gestion de la vente des cartes les deux tiers des packages évoqués ont été dévéloppés et soumis à des tests ce sont des éléments ***L’ouverture de caisse et la fermeture de caisse.***

L’onglet ***enregistrement des frais*** est en cours de développement.

NB : Sur ces modules développés certains points d’amélioration ont été rélévés en vue de possibles améliorations.