

# rapport de stage

stage imft

## Rapport de stage - Semaine 1

Introduction : Ce rapport présente les activités réalisées au cours de ma première semaine de stage. Pendant cette période, j'ai eu l'occasion de découvrir le projet et de me familiariser avec le langage VBA.

Présentation du projet : Le projet sur lequel j'ai été affecté est axé sur le développement d'une application VBA. L'objectif principal est d'optimiser un programme existant en identifiant les problèmes de performance et en apportant des améliorations fonctionnelles.

Découverte du langage VBA : Au début de la semaine, j'ai consacré du temps à l'apprentissage du langage VBA. J'ai étudié la syntaxe de base, les structures de contrôle, les fonctions et les objets utilisés dans le projet. Cette étape m'a permis de mieux comprendre le code existant et de me préparer à l'analyse approfondie.

Analyse du code existant : Après avoir acquis les connaissances de base en VBA, j'ai procédé à une analyse approfondie du code existant. J'ai examiné la structure globale du programme, les différentes fonctions et procédures, ainsi que les interactions entre les modules. J'ai identifié certaines zones problématiques nécessitant une attention particulière.

Détection des problèmes de performance : il ya des problèmes dans le programme qui fausse les chiffres, et j'ai commencé à les corriger

Conclusion : Cette première semaine de stage m'a permis de m'immerger dans le projet VBA et d'acquérir une compréhension approfondie du code existant. J'ai pu mettre en pratique mes connaissances en VBA et commencer à identifier les problèmes de performance. Je suis impatient de poursuivre mon travail au cours des prochaines semaines et de contribuer à l'amélioration du programme.

## Semaine 2 :

Correction du programme existant : J'ai terminé la correction des erreurs du programme existant au cours de la deuxième semaine de mon stage. J'ai identifié les problèmes de performance et apporté les ajustements nécessaires pour améliorer le fonctionnement global du programme.

Nouvelle tâche assignée : Après avoir terminé la correction, on m'a confié une nouvelle tâche pour la prochaine étape du projet. J'ai commencé à travailler sur le développement d'une fonctionnalité supplémentaire visant à générer automatiquement des rapports à partir des données traitées.

### semaine 3

Je suis en train de finaliser une partie de mon travail qui consiste à rédiger un rapport d'anomalie. L'objectif principal de ce rapport est de vérifier s'il y a des erreurs de calcul et de quantifier l'écart entre les chiffres réels et incorrects dans les totaux. Une fois terminé, j'inclurai ces informations dans le rapport global, et bien sur le rapport est généré automatiquement par le programme.

### Semaine 4:

Voici le rapport d'anomalie qui permet de voir s'il y a un écart sur le total des de toutes les eTOP's. Il comporte au total plus de 200 eOTP's où sont répertoriés les transactions de chacune.

EOTP	ecart AE	ecart CP	23/06/2023 14:19		
S452IMF15037	0	0			
R452IMF15079	0	0			
R452IMF15092	0	0			
R452IMF16004	0	0			
R452IMF16015	0	0			
R452FER16017	0	0			
S452IMF16024	0	0			
R452IMF16027	0	0			
S452IMF16033	0	0			
R452CAL16075	0	0			
R452IMF16103	0	0			
R452IMF16107	0	0			
S452IMF17032	0	0			
S452IMF17033	0	0			
S452IMF17034	0	0			
R452IMF17059	0	0			
S452IMF17075	0	0			
R452IMF17078	0	0			
S452IMF17102	0	0			
S452IMF18003	0	0			
R452IMF18009	0	0			
R452IMF18018	0	0			
S452IMF18022	0	0			
S452IMF18023	0	0			
S452IMF18024	0	0			
S452IMF18036	0	0			
S452IMF18049	0	0			
S452IMF18077	0	0			
S452IMF18084	0	0			
S452IMF18090	0	0			
R452IMF18091	0	0			
S452IMF18100	0	0			
R452IMF18105	0	0			
R452IMF18107	0	0			
R452IMF18108	0	0			
R452IMF18111	0	0			
S452IMF18123	0	0			
R452IMF19001	0	0			
S452IMF19012	0	0			
S452IMF19015	0	0			
S453IMF19032	0	0			
S453IMF19033	0	0			
S452IMF19036	0	0			
S452IMF19059	0	0			
S453IMF19060	0	0			
S453IMF19062	0	0			
S453IMF19068	0	0			

(elle n'y sont pas toutes sinon ça prendrait trop de place).

Exemple de la feuille où sont répertoriées toutes les transactions il est possible de voir tous les détails.

✓	Type val.	TypeMtant	Type de mor Opér.	Opér.réf.	CptGén.	Cpte budg.	Txt.cptbgt	Num Fourni	Nom Fourni	Désign. post	Nom matric	Texte Post	bdgt d'eng	Budg. pmt	ecart ae cp
	51 Commandes	350	Report exerc	RMBE		62510000 FG	Fonctionnt g	35	UGAP	Z. ZHANG Paris 28-30/03/11	Z. ZHANG Pa		0	0	
	51 Commandes	350	Report exerc	RMBE		62510000 FG	Fonctionnt g	35	UGAP	E. ABLONET - Paris 25/06/11	E. ABLONET -		0	0	
	51 Commandes	200	Réduction	RMBE		60670000 FG	Fonctionnt g	2787	INVENTEC	NOVEC. 7000 BIDON 4.4 KG	NOVEC. 7000		0	1909,5	-1909,50
	51 Commandes	350	Report exerc	RMBE		62410000 FG	Fonctionnt g	2787	INVENTEC	PORT	PORT		0	50,27	-50,27
	51 Commandes	200	Réduction	RMBE		62570000 FG	Fonctionnt g	887	EMULATION	2-4 Réception du 26/10/20	2-4 Réceptio		32,42	32,42	0,00
													32,42	1992,19	

C'est l'exemple pour 1 eOTP.

semaine 5:

Maintenant que nous avons sélectionné les zones EOTP souhaitées et affiché les transactions correspondantes, il est nécessaire de déterminer la zone d'impression pour télécharger le fichier au format PDF. Ainsi, à chaque fois que les transactions des EOTP se trouvant dans la zone choisie sont mises à jour, un fichier PDF est généré en calculant la zone d'impression. De plus, à chaque exécution du programme, les anciens fichiers sont automatiquement supprimés pour assurer la propreté du système.