

RAPPORT DE STAGE

2025

OUAHI WALAE

Table des matières

1. Remerciements	2
2. Introduction	3
3. Présentation de l'entreprise	3
4. Contexte du stage	3
5. Missions réalisées	4
5.1 Tests fonctionnels de l'application Wonka	4
5.2 Création d'un tableau de suivi des tests	4
5.3 Rédaction de la documentation fonctionnelle	5
5.4 Apprentissage du langage JavaScript	5
5.5 Participation au développement de l'application	6
5.6 Insertion de données dans la base de données	6
6. Compétences acquises	6
7. Bilan personnel	7

1. Remerciements

Je souhaite remercier chaleureusement **M. Karim Ayoub**, mon maître de stage, pour son accompagnement, sa bienveillance et ses conseils techniques tout au long de cette expérience. Je remercie également **M. Xayarath Sipra**, dirigeant de l'entreprise SISMANI, pour m'avoir accueillie au sein de son équipe et permis de découvrir un environnement professionnel stimulant. Grâce à eux, j'ai pu développer mes compétences et mieux comprendre le métier de développeur.

2. Introduction

Dans le cadre de ma formation en **BTS Services Informatiques aux Organisations**, option **SLAM** (Solutions Logicielles et Applications Métiers), j'ai effectué un stage de **6 semaines** qui avait pour objectif de me confronter à des situations professionnelles réelles.

Ce stage m'a permis de mettre en pratique les connaissances acquises durant ma première année, notamment dans les domaines du développement web, de la base de données et de la documentation technique. Il a également été l'occasion pour moi d'acquérir de nouvelles compétences, notamment en **JavaScript**, et de mieux comprendre le fonctionnement d'une entreprise de développement informatique.

3. Présentation de l'entreprise



L'entreprise **SISMANI**, dans laquelle j'ai effectué mon stage, est spécialisée dans le développement de solutions logicielles innovantes. Elle est actuellement en phase de finalisation d'un **progiciel nommé Wonka**, dédié à la **gestion de projets**.

Wonka a été conçu pour offrir une **interface conviviale** et des **fonctionnalités avancées** qui facilitent l'organisation, le suivi et la réussite des projets professionnels. Ce logiciel se veut intuitif, personnalisable, et centré sur les besoins concrets des utilisateurs.

L'entreprise est dirigée par **M. Xayarath Sipra** et son équipe technique est encadrée par **M. Karim Ayoub**, qui m'a supervisée durant mon stage.

4. Contexte du stage

Le stage s'est déroulé sur une période de **6 semaines**, du 19/05/2025 au 27/06/2025, dans les locaux de l'entreprise SISMANI. Il s'intègre dans la continuité de ma formation SLAM, centrée sur le développement d'applications et la gestion des bases de données.

Dès le premier jour, j'ai été accueillie par l'équipe et j'ai reçu une présentation complète de l'entreprise, de son organisation, et des projets en cours. Mes missions principales portaient sur la participation au développement et à l'amélioration du progiciel **Wonka**.

5. Missions réalisées

5.1 Tests fonctionnels de l'application Wonka

Une de mes premières tâches a été d'utiliser l'application **Wonka** comme un utilisateur final afin d'identifier d'éventuels **bugs** ou **anomalies d'affichage**, mais aussi de réfléchir à des **améliorations possibles**. Cette étape m'a permis de comprendre la logique de navigation et le fonctionnement des différentes fonctionnalités proposées par le progiciel.

5.2 Création d'un tableau de suivi des tests

Pour organiser efficacement les résultats de mes tests, j'ai mis en place un tableau de suivi sous Excel. Celui-ci contient les informations suivantes :

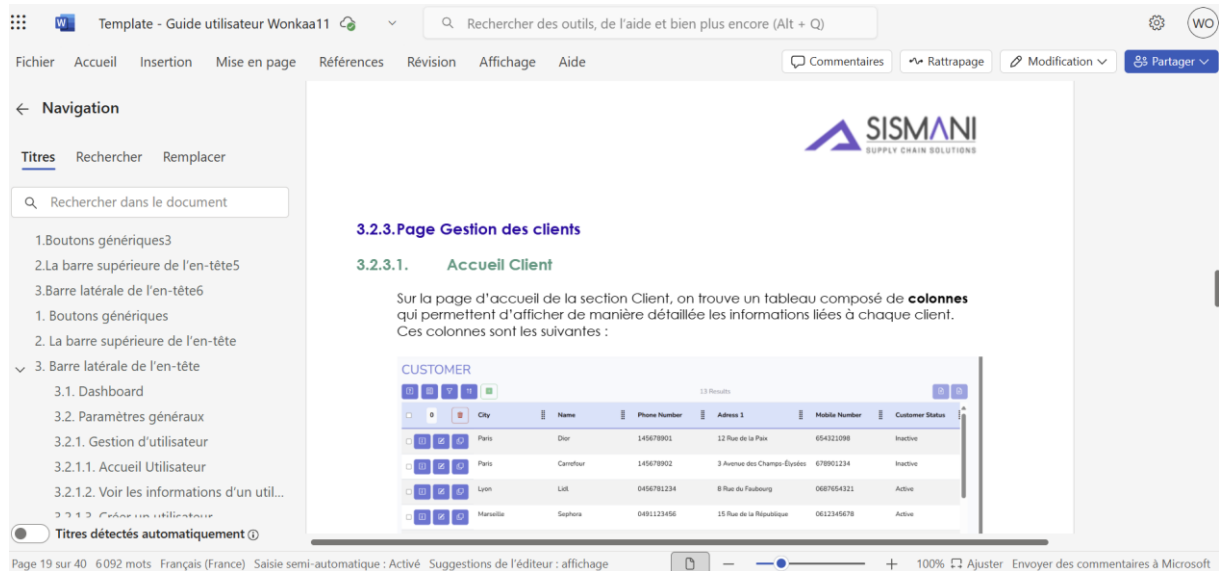
- La page concernée
- La fonctionnalité testée
- Le résultat du test (succès/échec)
- La description du bug, s'il y en a
- Une proposition de solution ou d'amélioration

F1	A	B	C	D	E	F	G
	Page associée	N° cas de test	Description du cas de test	Résultat attendu	Résultat obtenu	Statut	Numéro associé
1	user management	User_0011	modifier les role et les clients d'un user dans edit user	cocher les actions que j veux ajouter (un role par expi)	les boutons des action dans roles et customor bouge avec la souris (probleme de défilement) + quand je veux cocher une action ça me coche la mauvaise action	Non Conforme	
2	Customor management	customor_0001	créer de nouveau clients	m'ajouter de nouveaux clients	m'afficher les nouveaux clients créés	Conforme	
3	Customor management	customor_0002	afficher ou cacher des colonnes (name,city...)	Pouvoir afficher ou cacher des colonnes (name,city...)	j'ai pu afficher et cacher les colonnes que j veux	Conforme	
4	Customor management	customor_0003	filtrer les colonnes par (name, created by...)	pouvoir ajouter un ou plusieurs filtres	j'ai pu appliquer les filtres en m'affichant ce que j recherche	Conforme	
5	Customor management	customor_0006	dupliquer les informations d'un client déjà existant en changeant le name customor	Pouvoir dupliquer les informations d'un client déjà existant en changeant le name customor	j'ai pu dupliquer les informations d'un client déjà existant en changeant le name customor	Conforme	
6	Customor management	customor_0007	suppression d'un client	pouvoir supprimer un client	J'ai réussi à supprimer	Conforme	
7	Customor management	customor_0008	afficher les détails des clients	m'afficher les details des clients	j'ai pu voir les details des clients	Conforme	
8	Customor management	customor_0009	modifier les informations du client	pouvoir modifier les informations du client	j'ai pu modifier les informations du client	Conforme	
9	Customor management	customor_0004	bouton help ou interrogation	pouvoir me rediriger vers la page d'aide	boutons qui affiche rien	Non Conforme	
10	Customor management	customor_0005	Boutons import/export	Pouvoir importer ou exporter des fichiers	boutons inactives	Non Conforme	
11	Customor management	customor_0010	vérifier l'ajout du client créé par l'utilisateur dans l header	ajouter automatiquement le client créé par l'utilisateur dans le bouton multiple choix de customor dans le header	il s'est pas ajouter automatiquement il faut que l'utilisateur l ajoute dans la page user management en modifiant ses clients	Non Conforme	
12	Exchange Format	User_0003	Voir les détails du format d'échanges	Redirection vers la page détails	On reste sur la page d'accueil	Non Conforme	

Ce tableau a été partagé avec l'équipe afin de suivre les corrections et d'améliorer la qualité globale de l'application.

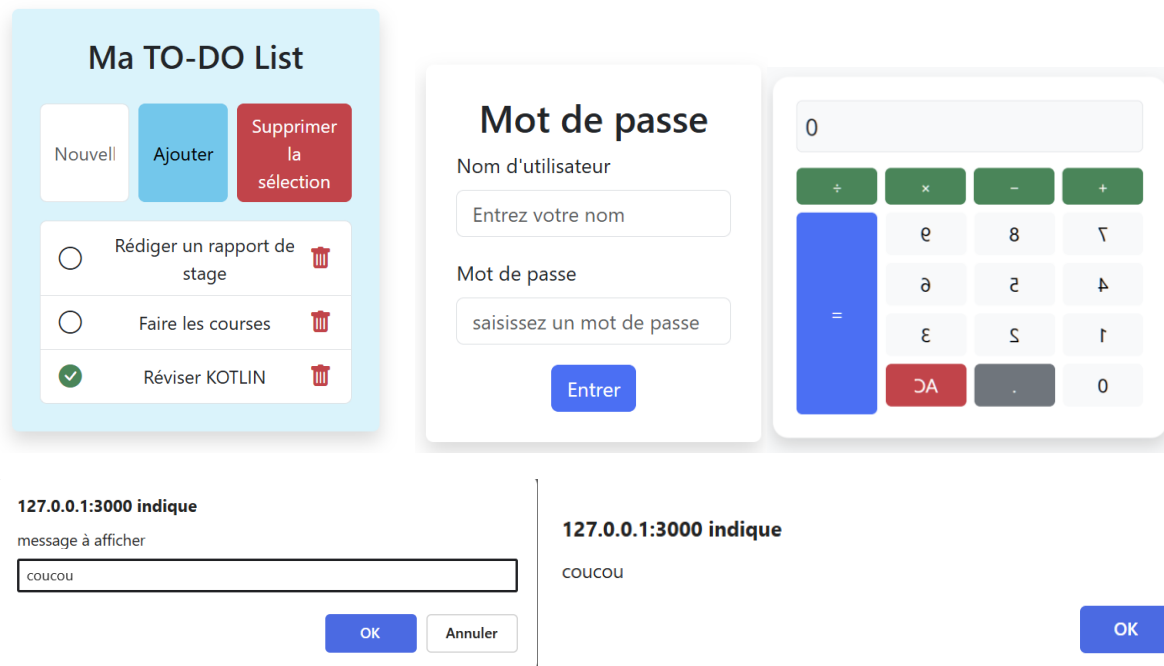
5.3 Rédaction de la documentation fonctionnelle

Par la suite, j'ai rédigé une documentation technique décrivant les différentes pages de l'application : leur rôle, leur contenu, les interactions possibles, et les fonctionnalités principales. Ce travail de rédaction a permis de structurer les informations pour la future création d'un manuel utilisateur.



5.4 Apprentissage du langage JavaScript

Durant le stage, j'ai été initiée au **JavaScript**, un langage que je ne maîtrisais pas encore totalement. Des exercices pratiques m'ont été donnés afin d'acquérir des bases solides et de comprendre son utilité dans le développement web dynamique.



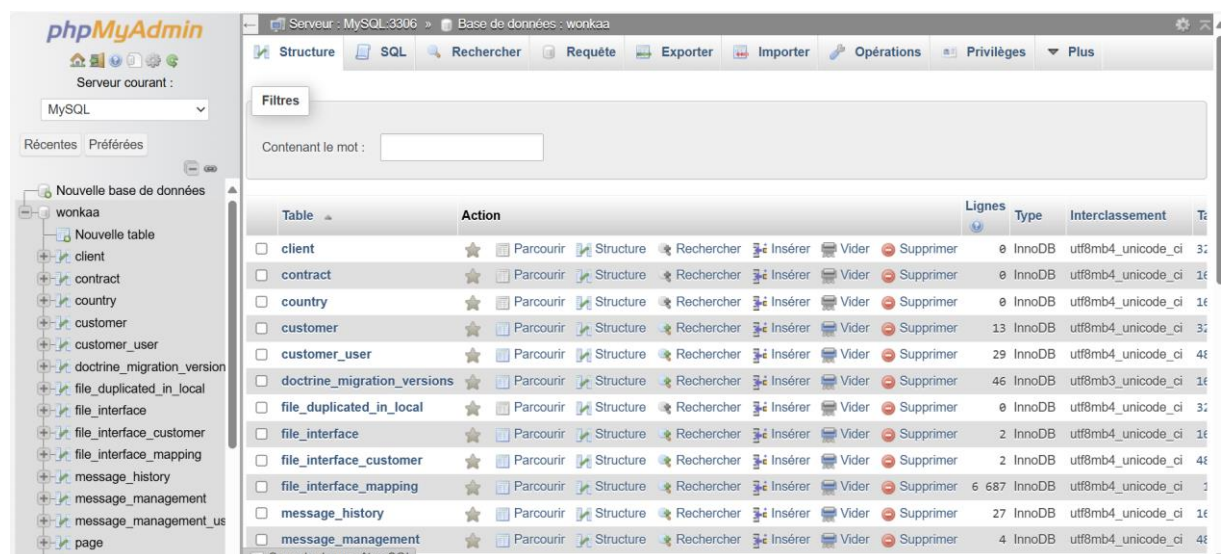
5.5 Participation au développement de l'application

En me basant sur la documentation réalisée précédemment, j'ai conçu une **page d'aide utilisateur** intégrée à l'application. Pour cela, j'ai utilisé le langage **HTML.twig**, adapté au moteur de templates utilisé par l'application. J'ai développé cette page à l'aide de **Visual Studio Code**, tout en respectant la charte graphique du site.

J'ai ensuite participé au **développement d'une nouvelle section** dans l'application, intitulée "Assistance". Cette section regroupe trois pages destinées à guider l'utilisateur ou à l'orienter en cas de problème. Pour cela, j'ai utilisé les langages **HTML, CSS, JavaScript** et **PHP**, et j'ai intégré ces pages dans la structure existante de l'application.

5.6 Insertion de données dans la base de données

Enfin, j'ai appris à insérer des données issues de fichiers Excel dans la base de données MySQL, en utilisant phpMyAdmin. Cette tâche m'a permis de manipuler des données structurées, de mieux comprendre la gestion des tables SQL, et de faire le lien entre les fichiers externes et les bases de données.



6. Compétences acquises

Ce stage m'a permis d'approfondir mes compétences techniques et d'en acquérir de nouvelles, notamment :

- Connaissance de l'environnement HTML.twig
- Développement web (HTML, CSS, JS, PHP)

- Réalisation de tests fonctionnels et suivi qualité
- Rédaction de documentation technique
- Utilisation de phpMyAdmin pour la gestion de bases de données
- Approfondissement du langage JavaScript

J'ai également développé des compétences transversales comme :

- Le travail en autonomie
- La rigueur dans la rédaction
- L'organisation des tests et du suivi
- La communication au sein d'une équipe technique

7. Bilan personnel

Ce stage a été très formateur pour moi. Il m'a permis de mettre en pratique mes connaissances, d'en acquérir de nouvelles, et de mieux comprendre les exigences du métier de développeur. J'ai beaucoup appris, tant sur le plan technique qu'humain, et je suis aujourd'hui encore plus motivée à poursuivre dans la voie du développement.

J'ai également apprécié l'ambiance de travail, l'écoute de l'équipe, et la confiance qu'on m'a accordée. Ce stage m'a confirmé mon envie de travailler dans le développement d'applications web et de continuer à progresser dans ce domaine.