



RAPPORT DE STAGE

2024

BTS SIO 1B



SOMMAIRE

1. Contexte.....	Page 3
- L'Entreprise	
- L'Équipe.....	Page 4
- Le Domaine Concerné	
2. Les Projets.....	Page 5
- Techniques Utilisées	
- Gestion de Projets	
- Réunions et Présentations.....	Page 6
3. Activités Réalisées.....	Page 7 a 8
4. Conclusion.....	Page 8



1. CONTEXTE

L'Entreprise :

Le Cefisi est un centre de formation en systèmes d'information, labellisé Qualiopi par AFNOR pour sa qualité en formation professionnelle. Il accompagne ses apprenants dans le développement de leurs compétences à travers des formations innovantes et adaptées aux besoins du marché. L'équipe pédagogique est composée d'experts du secteur, transmettant leur savoir-faire et leur expérience. Engagé dans une démarche de développement durable, le Cefisi privilégie l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement et sensibilise ses apprenants aux enjeux environnementaux. En tant que stagiaire, j'ai eu l'opportunité de participer à divers projets innovants dans ce cadre stimulant.



L'Équipe :

Durant mon stage, j'ai collaboré avec divers membres de l'équipe pédagogique et des stagiaires comme Laura, Samy, et Yassine. Chaque membre avait des responsabilités spécifiques, nous permettant de travailler efficacement sur les projets assignés.

Le Domaine Concerné :

Mon stage s'est concentré sur le développement de logiciels (option SLAM - Solutions Logicielles et Applications Métiers). J'ai été impliqué dans plusieurs projets liés à la modélisation UML et à la création de sites web.

2. LES PROJETS

Techniques Utilisées :

- Modelio et Draw.io : Pour la création de diagrammes UML et BPMN.
- WordPress : Pour la création et la gestion de sites web.
- Java: Pour la génération de code et l'automatisation des processus.
- Taïga et Trello: Pour la gestion de projets et le suivi de l'avancement des tâches.

Gestion de Projets :

Les projets étaient gérés en équipe, avec une répartition des tâches basée sur les compétences et les intérêts de chacun. Nous avons utilisé des outils de gestion de projet comme Trello et Taïga pour suivre l'avancement des tâches et assurer une communication fluide entre les membres de l'équipe.



Réunions et Présentations :

- 13 mai: Introduction aux membres du Cefisi et présentation des différentes tâches : codage avec IA, préparation de cours, animation avec Python, gestion de serveurs, etc.
- 14-17 mai : Création de divers diagrammes UML (activité, cas d'utilisation, classes, séquences) et BPMN.
- 21-24 mai : Travail sur un projet de site web pour promouvoir une licence en esthétique, en collaboration avec Laura pour le design et Samy pour la modélisation des processus.
- 27-31 mai : Développement de pages web et amélioration des diagrammes BPMN pour divers processus métiers.
- 3-7 juin : Création d'un portfolio personnel et génération de code Java pour divers projets.
- 10-14 juin : Finalisation de sites web, création de nouveaux BPMN pour des processus de candidature en ligne, et développement d'un site pour l'entreprise LOC'N ROLL.



3. ACTIVITÉS RÉALISÉES

Activité 1 : Gérer le Patrimoine Informatique

- Installation logiciel / Modelio : Modélisation de diagrammes UML et BPMN avec Modelio et Draw.io.

Activité 2 : Répondre aux Incidents et

Demandes d'Assistance et d'Évolution

- Pas d'activité liée à la gestion des incidents et des demandes d'assistance.

Activité 3 : Développer la Présence en Ligne de l'Organisation

- Création de site web : Développement de sites web, y compris un site pour promouvoir une licence en esthétique et un autre pour l'entreprise LOC'N ROLL.
- Gestion des réseaux sociaux : Participation à l'amélioration de la présence en ligne de l'organisation.

Activité 4 : Travailler en Mode Projet

- Gestion de projets : Utilisation de Taïga et Trello pour la gestion de projets.
- Travail en équipe : Organisation du travail en équipe avec des outils de gestion de projet, utilisation d'un drive commun pour le partage de documents, et tenue de comptes-rendus réguliers avec le client.



Activité 5 : Mettre à Disposition des Utilisateurs un Service Informatique**

- Pas d'activité liée au déploiement de solutions informatiques.

Activité 6 : Organiser Son Développement Professionnel

- Rencontres professionnelles : Organisation du stage et rencontres avec les entreprises pour comprendre les besoins du marché et identifier les opportunités de développement professionnel.

4. CONCLUSION

Ce stage m'a permis d'appliquer et d'approfondir mes connaissances en développement de logiciels et en gestion de projets. J'ai appris à utiliser des outils de modélisation comme Modelio et Draw.io, à créer et gérer des sites web avec WordPress, et à travailler efficacement en équipe. Les défis rencontrés, comme la révision du contenu web et la création de diagrammes complexes, ont été des opportunités d'apprentissage précieuses. Cette expérience m'a également sensibilisé aux enjeux environnementaux et au développement durable dans le contexte des systèmes d'information.

EXEMPLES DE DIAGRAMMES :

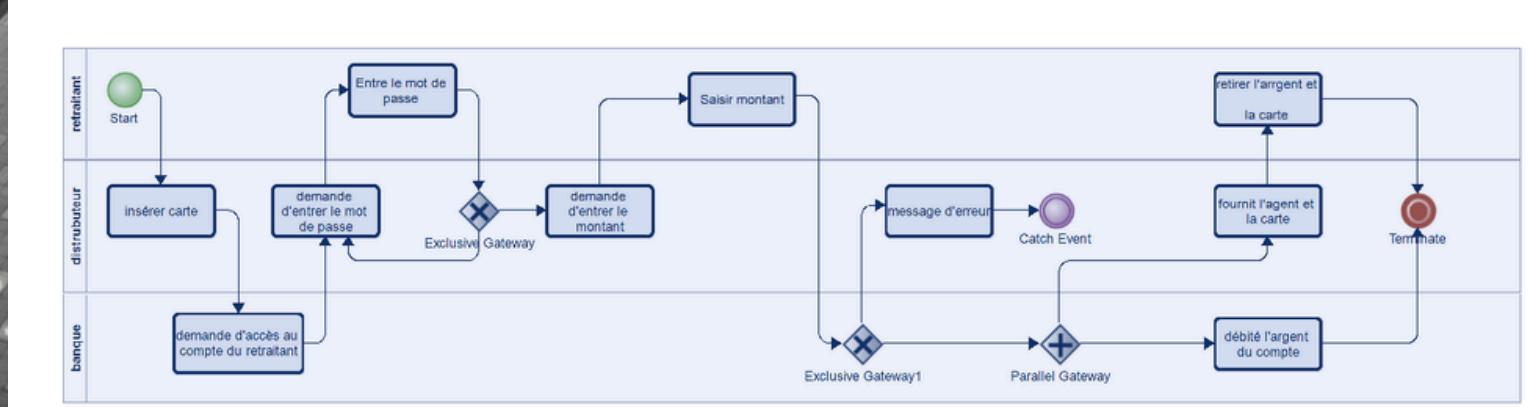
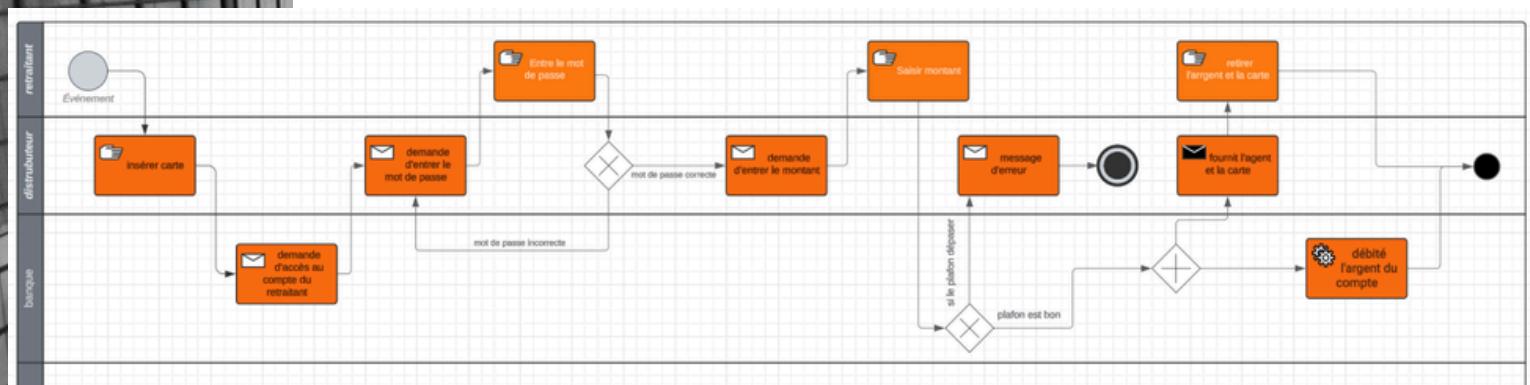
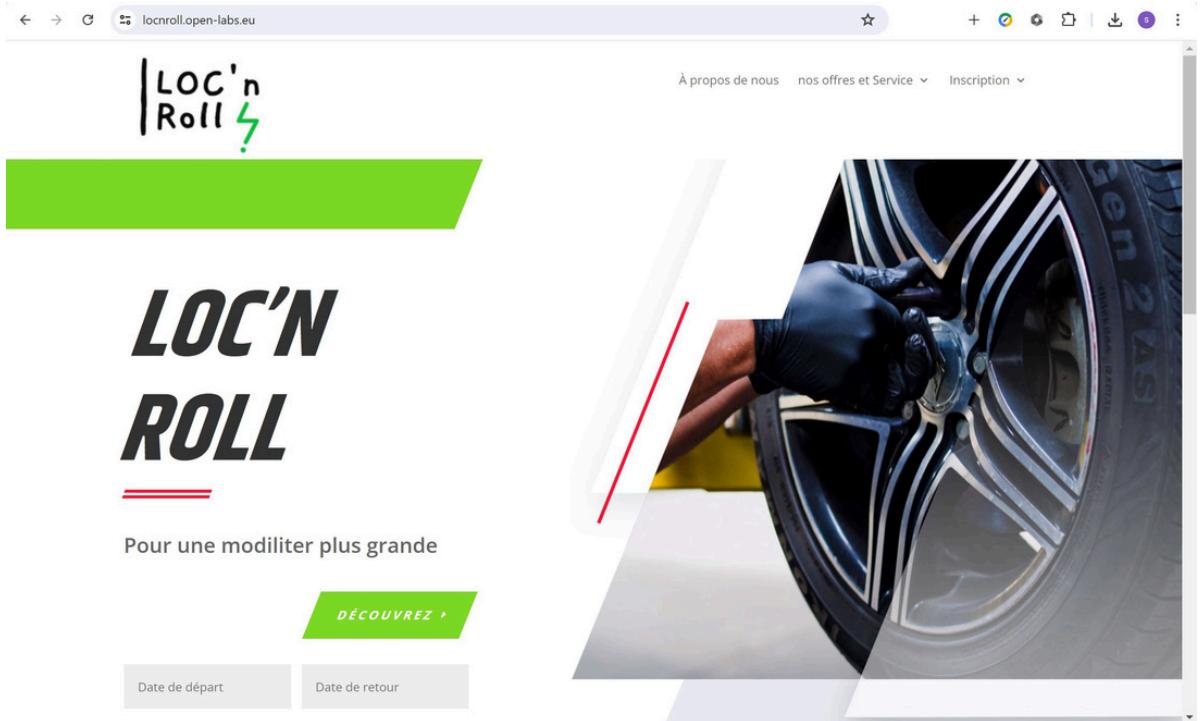
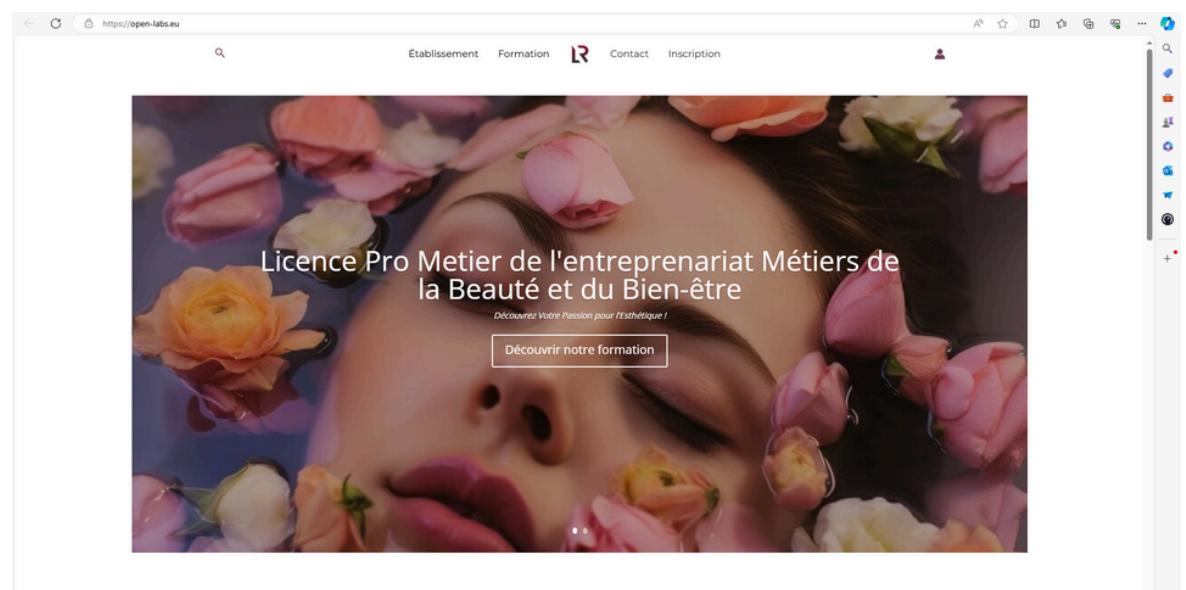


PHOTO DE SITE LOC'N ROLL



The screenshot shows a website for 'Loc'n Roll'. The header features a green logo with the text 'LOC'n Roll' and a green lightning bolt icon. The main title 'LOC'N ROLL' is displayed in a large, bold, black font. Below the title, a subtitle 'Pour une modilité plus grande' is shown. A green button labeled 'DÉCOUVREZ' is positioned above two input fields for 'Date de départ' and 'Date de retour'. To the right, there is a large image of a person's hands in blue gloves changing a tire on a car. The website's URL is 'locnroll.open-labs.eu' in the browser's address bar.

PHOTO DU SITE LICENCE ESTHÉTIQUE



The screenshot shows a website for a beauty and well-being professional license. The main image is a close-up of a woman's face surrounded by various flowers. Text on the image reads 'Licence Pro Metier de l'entreprenariat Métiers de la Beauté et du Bien-être' and 'Découvrez Votre Passion pour l'Esthétique !'. A button labeled 'Découvrir notre formation' is visible. The website's URL is 'https://open-labs.eu' in the browser's address bar. The top navigation bar includes links for 'Etablissement', 'Formation', 'Contact', and 'Inscription'.