

---

# RAPPORT DE STAGE

DÉVELOPPEMENT WEB

BIRMINGHAM THOMAS  
ÉTUDIANT OPENCLASSROOM

FORMATION DÉVELOPPEUR FRONT-END



# REMERCIEMENTS

Merci a toute l'équipe de **Sylles Informatique** et particulièrement a mon maître de stage **Sylvain Lesueur**, Créateur et gérant de l'entreprise, Ingénieur en informatique et Formateur agréé, pour m'avoir supervisé durant ce stage.

Merci pour la confiance et le temps que vous avez passé a m'apprendre tous les précieux outils énumérés dans ce rapport de stage.

Grace a votre aide j'ai pu apprendre et consolider des **compétences diverse** d'un métier qui me passionne.

**J'ai eu énormément de plaisir à travailler au sein de votre entreprise.**

Je tiens également à remercier vivement mon mentor OpenClassroom **Quentin Laurent**, pour son soutien, sa flexibilité et le partage de son expertise.

Merci a tous mes proches qui m'encouragent chaque jour.



# SOMMAIRE

- CONTEXTE.....
- PROBLÉMATIQUE.....
- MISSIONS CONFIÉES.....
- BILAN.....



Je m'appelle Thomas Birmingham et j'ai commencé le parcours développeur d'applications front-end le 20 décembre 2018.

Dans le cadre de ma formation, j'ai choisi pour mon neuvième projet d'effectuer un stage en entreprise d'une durée minimum de 4 mois.

Après plusieurs semaines de prospection, j'ai finalement été accueilli par Syllès Informatique spécialisé dans le secteur d'activité du conseil en systèmes et logiciels informatiques.

Mes critères sont basés sur l'acquis de nouvelles compétences et techno front-end.

# CONTEXTE

[SYLLES INFORMATIQUE](#), société à responsabilité limitée est active depuis 10 ans.  
Localisée à BEAUFORT-EN-ANJOU (49250), elle est spécialisée dans le secteur d'activité du conseil en systèmes et logiciels informatiques.  
Son effectif est compris entre 3 et 4 salariés.  
On recense 2 établissements .  
[Sylvain LESUEUR](#), est fondateur et gérant de la société SYLLES INFORMATIQUE.



**Sylles Informatique souhaite avoir une présence et une visibilité en ligne.**

Un **site web présentant la société et ses différent services envers les particuliers et les professionnels**, mais également **une vitrine en ligne pour le magasin ainsi qu'un catalogue de formation.**

Nous travaillerons de **manière agile**, en testant **diverse solutions et fonctionnalités.**

**Nous utiliserons divers logiciels / langages / technos.**

Nous avons convenu d'un **stage rémunéré d'une durée de 4mois.**

Ma mission était nommée.

# PROBLÉMATIQUE

## ET ENVIRONNEMENT

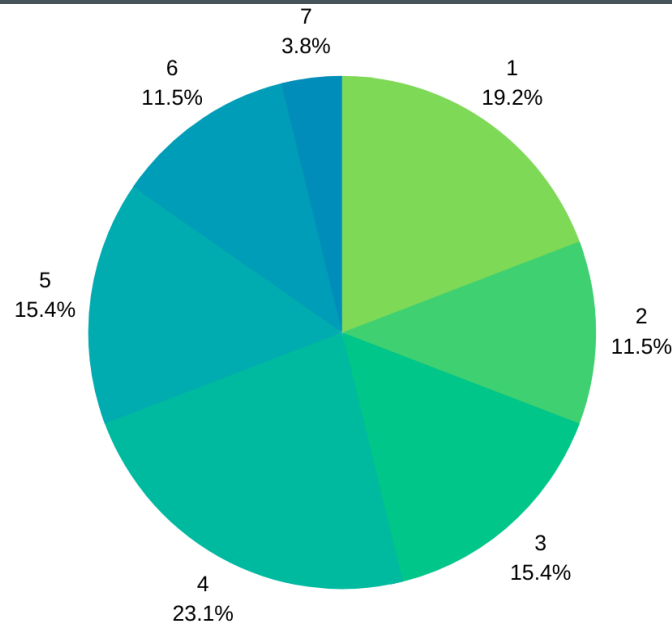
- Un Environnement CMS Joomla est **déjà installé**
- L'Arborescence **est définie**
- La Chartre graphique est **définie**

- Comprendre le fonctionnement du CMS Joomla
- Comment développer notre site pour le rendre **attractif** et **moderne** tout en répondant aux critères imposés ?
- Comment rendre notre vitrine **originale** ?
- Quels sont les **fonctionnalités pertinentes** ?

J'ai choisi de traiter ce sujet dans la **problématique** de mon rapport car la réponse à toutes ces questions était loin d'être évidente pour moi tout au long de mon stage.

Des recherches et la pratique de **plusieurs tests visuels et techniques** m'ont plongés dans le fonctionnement de la **méthodologie agile**.

# MISSIONS



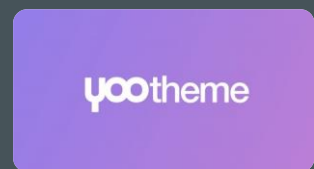
1. Création des pages et de la structure du site avec le Cms Joomla.
2. Créer une vitrine originale pour la boutique.
3. Créer une « scène » de mis en avant pour certain produits.
4. Créer ou personnaliser du contenu photo / vidéo pour le site.
5. Créer un catalogue de formation.
6. Créer un outil de calcul.
7. Intégrer divers éléments donnés.

# MISSION 1

La création des pages et de la structure du site avec le Cms Joomla.

J'ai commencé par faire des **wireframes** en m'aidant de l'arborescence souhaité par mon chef de projet.

## COMPÉTENCES :



Puis, après validation j'ai créé et stylisé les pages avec Joomla, html, css .

J'ai également utilisé le theme YooTheme et de la librairie Ulkit.





# MISSION 2

## COMPÉTENCES :



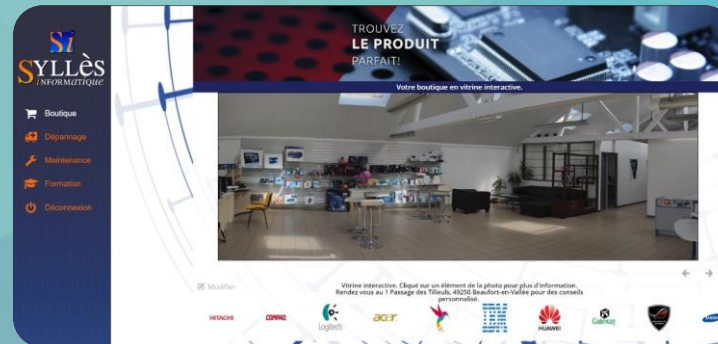
Créer une vitrine originale pour la boutique.

Après plusieurs tests et recherches, nous avons opté pour un module Joomla « hotspot joomla ».

Qui permet de rendre une image/photo interactive.

Nous avons disposé différent points sur une photo du rayon du magasin.

**Le click sur un point fait apparaitre une pop up** qui contient des informations sur une famille de produit.



# MISSION 3

## COMPÉTENCES :

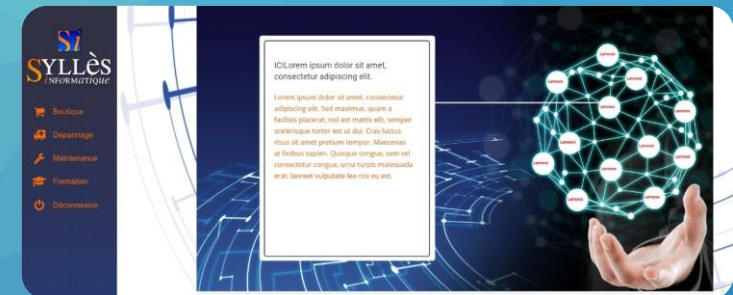


Créer une « scène » de mise en avant pour certains produits.

Mon chef de projet souhaitait quelque chose d'un peu plus travaillé qu'une simple bannière de promo.

Je lui ai **proposé** d'afficher sous forme de « magasin » plusieurs produits de manière interactives.

Au click sur un logo le contenu en question s'affiche.



# MISSION 4

## COMPÉTENCES :



Créer ou personnaliser du contenu photo / vidéo pour le site.

J'ai été amené a **créer** ou **modifier** divers photos et vidéos pour **enrichir** le contenu **média** du site web.

**Photoshop** et **Shotcut** sont devenu de bons amis.

J'ai **pris l'habitude de retoucher mes photos** au lieu de les modifier via du css.

J'ai notamment appris a **faire des Gifs** ce qui est utile pour avoir un **aspect dynamique** sur un site.



# MISSION 5

## COMPÉTENCES :



## Créer un catalogue de formation.

J'ai créé une page contenant une liste des formations,

- Chaque élément de la liste est représenté par le logo de la techno.
- Les logos ont un format Gifs.
- Chaque élément est cliquable et mène à une page « type » en fonction de la formation.





# MISSION 6

## COMPÉTENCES :



Bootstrap 4



jQuery

## Créer un outil de calcul.

J'ai créé un outil **pour faciliter** le calcul du prix pour les services de dépannage.

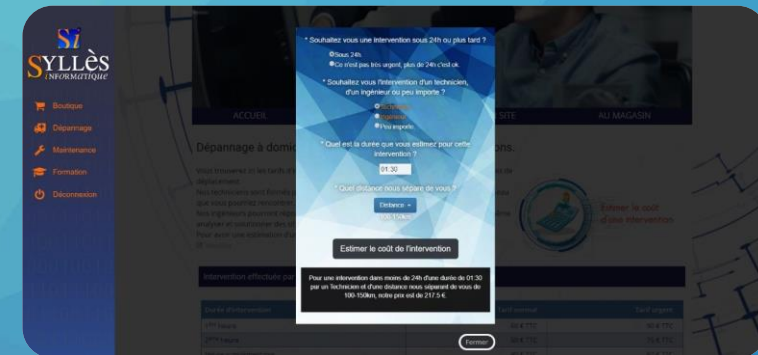
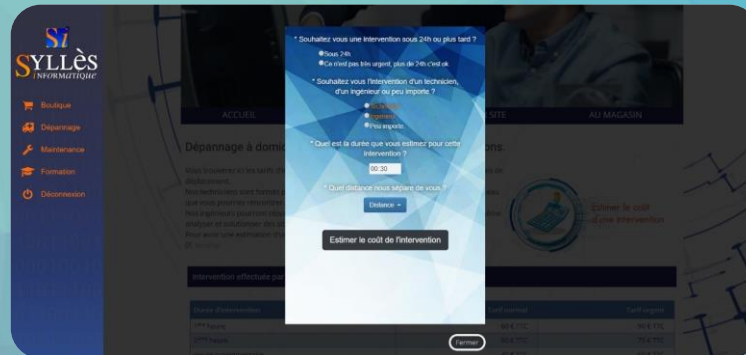
**Plusieurs facteurs** rentrent en compte comme :

La distance,

Le poste du dépanneur (ingénieur ou technicien),

la durée d'intervention,

Intervention urgente ou normal.

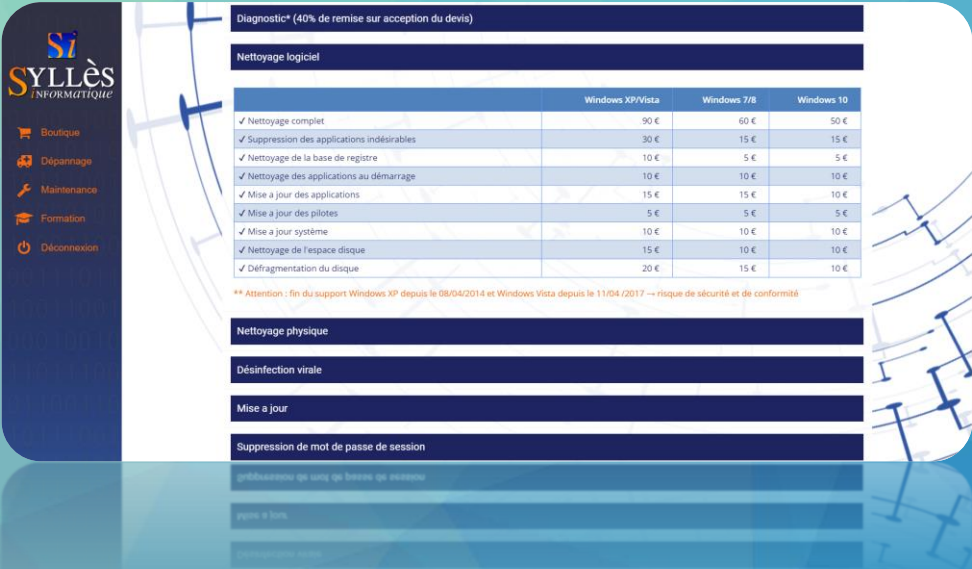


# MISSIONS 7

Intégrer divers éléments donnés.

J'ai intégré du contenu comme une **carte map** via l'**api leaflet**, divers **modules Joomla** (formulaire, calendrier, hotspot), mais également des informations liées **aux services** que proposent l'entreprise.

## COMPÉTENCES :

A screenshot of the SYLLÈS INFORMATIQUE website. The left sidebar contains a menu with icons and labels: Boutique, Dépannage, Maintenance, Formation, and Déconnexion. The main content area shows a price list for software cleaning services. At the top, it says "Diagnostic\* (40% de remise sur acceptation du devis)". Below is a table for "Nettoyage logiciel" with columns for Windows XP/Vista, Windows 7/8, and Windows 10. The table lists various services with checkmarks and prices. Below the table, there is a warning about the end of support for Windows XP and Vista. Further down, there are sections for "Nettoyage physique", "Désinfection virale", "Mise à jour", and "Suppression de mot de passe de session".

	Windows XP/Vista	Windows 7/8	Windows 10
✓ Nettoyage complet	90 €	60 €	50 €
✓ Suppression des applications indésirables	30 €	15 €	15 €
✓ Nettoyage de la base de registre	10 €	5 €	5 €
✓ Nettoyage des applications au démarrage	10 €	10 €	10 €
✓ Mise à jour des applications	15 €	15 €	10 €
✓ Mise à jour des pilotes	5 €	5 €	5 €
✓ Mise à jour système	10 €	10 €	10 €
✓ Nettoyage de l'espace disque	15 €	10 €	10 €
✓ Défragmentation du disque	20 €	15 €	10 €

\*\* Attention : fin du support Windows XP depuis le 08/04/2014 et Windows Vista depuis le 11/04/2017 → risque de sécurité et de conformité

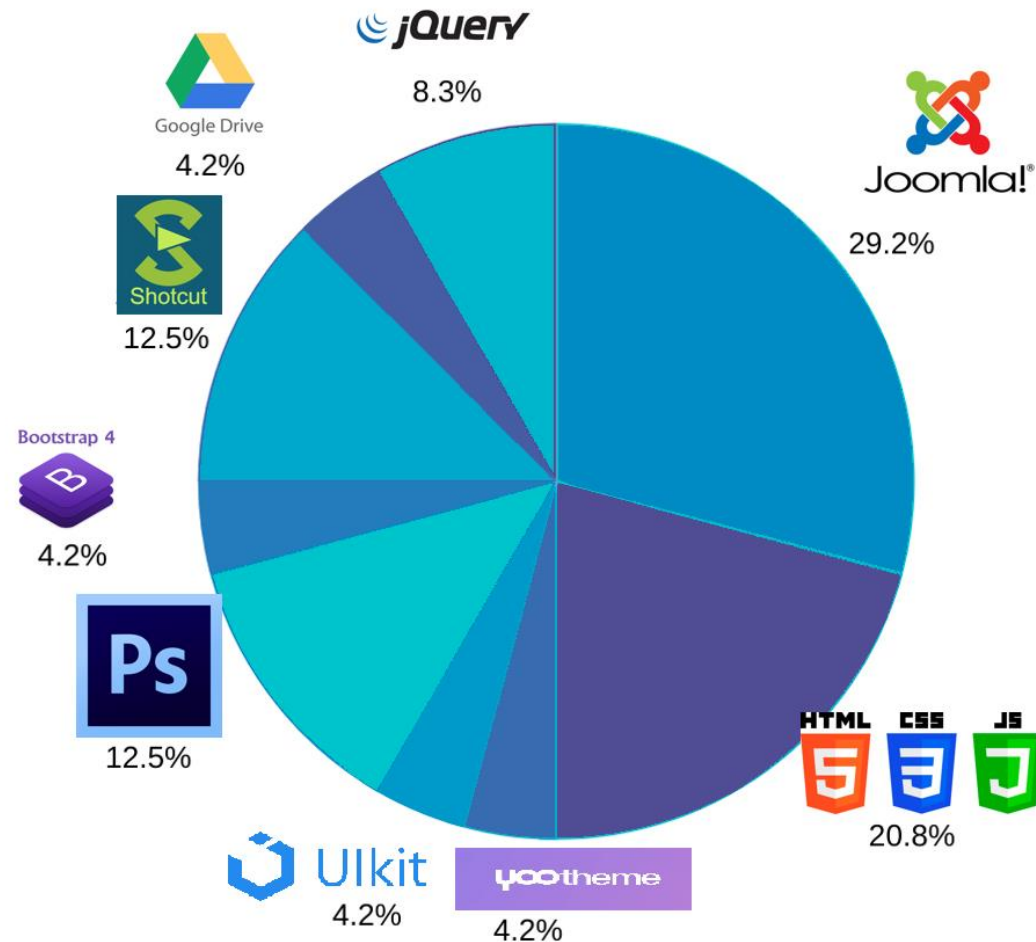
Nettoyage physique

Désinfection virale

Mise à jour

Suppression de mot de passe de session

# LOGICIELS, LANGAGES INFORMATIQUE ET TECHNOS UTILISÉES



**Avec l'aide de mon tuteur je me suis approprié plusieurs techno, agrandissant ainsi mon panel de compétences.**

**Bien qu'il me reste encore a consolider certain acquis, j'ai maintenant un point de vu plus global et plus réfléchi de la conception d'un site web.**

---

## **CONCLUSION**

**Durant ce stage de 4mois j'ai gagné énormément d'expériences et de notions.**

**Mon objectif principal est accompli.**

**J'ai apprécié découvrir les documentations des nouveaux outils et mettre les mains dans le cambouis.**

**Une confiance en mes capacités est naissante et me donne l'envie de prolonger mon cursus d'apprentissage. (Pourquoi pas back-end ?)**