

COMPTE-RENDU STAGE 2024
DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE CHEZ SOMNOLINK
LILOU BRIAT



SOMMAIRE

- I. Présentation de l'entreprise
- II. Mes projets
- III. Conclusion

I. Présentation de l'entreprise

Durant mon stage, j'ai eu l'opportunité d'intégrer SomnoLink, une entreprise spécialisée dans les dispositifs médicaux pour le traitement des troubles du sommeil. Fondée le 28 mars 2013, cette société s'est imposée comme un acteur clé dans son domaine grâce à ses avancées technologiques et sa simplicité d'utilisation adaptée aux patients à domicile.

L'équipe, composée de professionnels dynamiques, m'a offert un environnement enrichissant et collaboratif. Christophe Déguille, entrepreneur et fondateur de l'entreprise, apporte une vision stratégique et inspirante. Philippe Guilbaud, alternant commercial, enrichit l'équipe par son énergie et ses idées innovantes pour la gestion des relations clients. Enfin, en tant que stagiaire en informatique, j'ai apporté ma contribution à la mise en place et à l'optimisation de solutions techniques tout en apprenant énormément auprès de mes collègues.

SomnoLink collabore avec divers professionnels de santé, tels que des médecins internistes, des cardiologues, des dentistes et des spécialistes ORL, ainsi qu'avec des cliniques de soins primaires directs (DPC). Ce réseau pluridisciplinaire permet d'offrir des diagnostics précis et des traitements efficaces, en répondant aux besoins variés des patients souffrant de troubles du sommeil.

II. Mes projets

La demande de mon tuteur

Durant mon stage, Christophe Déguille, mon tuteur et entrepreneur, m'a exprimé son souhait de simplifier la gestion des rendez-vous de ses clients. Initialement, la prise de rendez-vous se faisait par e-mail, avec un long message auquel peu de clients répondaient, ce qui était peu pratique et fastidieux pour tout le monde.

Afin de répondre à cette demande, Christophe envisageait de mettre en place un tableau Excel automatisé pour mieux gérer les rendez-vous. Cependant, après avoir étudié ses besoins et les solutions possibles, j'ai proposé et développé une application web. Cette application permettrait aux patients de prendre directement leurs rendez-vous en ligne, tout en les enregistrant automatiquement dans la base de données (BDD). Grâce à cette solution, la gestion des rendez-vous serait devenue beaucoup plus fluide et efficace, offrant un gain de temps significatif pour l'entreprise et ses clients.

Création de l'application SomnoLink

Lors de mon stage, j'ai participé au développement de l'application web *SomnoLink*, un projet destiné à simplifier la gestion des troubles du sommeil grâce à une solution numérique intuitive.

Outils utilisés :

Pour mener à bien ce projet, j'ai utilisé divers outils technologiques, notamment :

- PhpMyAdmin : pour la gestion de la base de données.
- XAMPP : en tant qu'environnement serveur local.
- Visual Studio Code : comme éditeur de code principal.
- Langages utilisés : HTML, CSS, et PHP pour la conception et le développement.

Étapes de création :

- Le processus de développement s'est articulé autour des étapes suivantes :
 - Création d'une base de données (BDD) à l'aide d'un schéma relationnel pour structurer efficacement les informations.
 - Développement d'un formulaire de connexion permettant de gérer plusieurs types d'utilisateurs.
 - Réalisation de pages en PHP pour traiter les données saisies et garantir une expérience utilisateur fluide.

III. Conclusion

Mon stage chez SomnoLink a été une expérience particulièrement enrichissante à plusieurs niveaux. Travailler sur le développement d'une application web m'a permis de renforcer mes compétences techniques en HTML, CSS, PHP et gestion de bases de données, tout en répondant aux besoins spécifiques de l'entreprise. Ce projet, axé sur

la simplification de la gestion des rendez-vous, a été une opportunité unique pour mettre en œuvre des solutions innovantes et utiles.

En parallèle, intégrer une équipe collaborative m'a offert une perspective précieuse sur le fonctionnement d'une entreprise spécialisée dans les dispositifs médicaux. Le cadre professionnel dynamique et l'encadrement inspirant de Christophe Déguille ont grandement contribué à faire de cette expérience un moment marquant de ma formation. Ce stage a aussi éveillé en moi l'envie de continuer à explorer des projets où la technologie se met au service de la santé et du bien-être.

