

2024

HOMEEGUARD

Rapport de Stage

ASSIA MAKHLOUFI

STAGE EFFECTUÉ DU 14 MAI AU 15
JUN 2024

SOMMAIRE

- 1** Introduction
- 2** Présentation de l'entreprise
- 3** Ma place à l'entreprise:
- 4** Mes réalisations
- 5** Conclusion
- 6** Bilan du stage

INTRODUCTION

01

1. Introduction et Remerciements

Dans le cadre de ma première année de BTS SIO (Services informatiques aux organisations) option SLAM (Solutions logicielles et Applications métiers) , j'ai effectué un stage de cinq semaines au sein de l'entreprise HOMEEGUARD, du 14 mai au 15 juin 2024. Cette immersion en milieu professionnel m'a permis, pour la première fois, de mettre en application mes connaissances en développement web dans un environnement concret.

Je tiens à remercier chaleureusement Alexandre Cassez, mon responsable de stage chez HOMEEGUARD, pour son accueil, sa disponibilité et ses conseils tout au long de mon expérience. Son accompagnement m'a beaucoup aidé à progresser et à mieux comprendre les attentes du milieu professionnel.

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

02

2. Présentation de l'entreprise

COORDONNÉES :

📍 [19 Rue des 24 Arpents, 95370
Montigny-lès-Cormeilles](#)

✉ alexandre.cassez@homeeguard.fr

🌐 <https://www.homeeguard.fr/>



HOMEEGUARD est une entreprise française spécialisée dans l'installation et la maintenance de systèmes de sécurité pour les particuliers, les professionnels et les collectivités. Créée en mars 2022, elle est enregistrée sous la forme juridique de Société par Actions Simplifiée (SAS). Son siège social est situé au 59 rue de Ponthieu, 75008 Paris. Dirigée par M. Walid Asouti.

Homeeguard propose des prestations dans les domaines de la vidéosurveillance, des alarmes anti-intrusion, des systèmes de contrôle d'accès et de la détection incendie. L'entreprise évolue dans le secteur des activités liées aux systèmes de sécurité et intervient principalement en Île-de-France. Sa mission est d'offrir des solutions fiables et adaptées aux besoins de sécurité de ses clients, avec un service technique réactif et professionnel.

3. Ma place à l'entreprise:

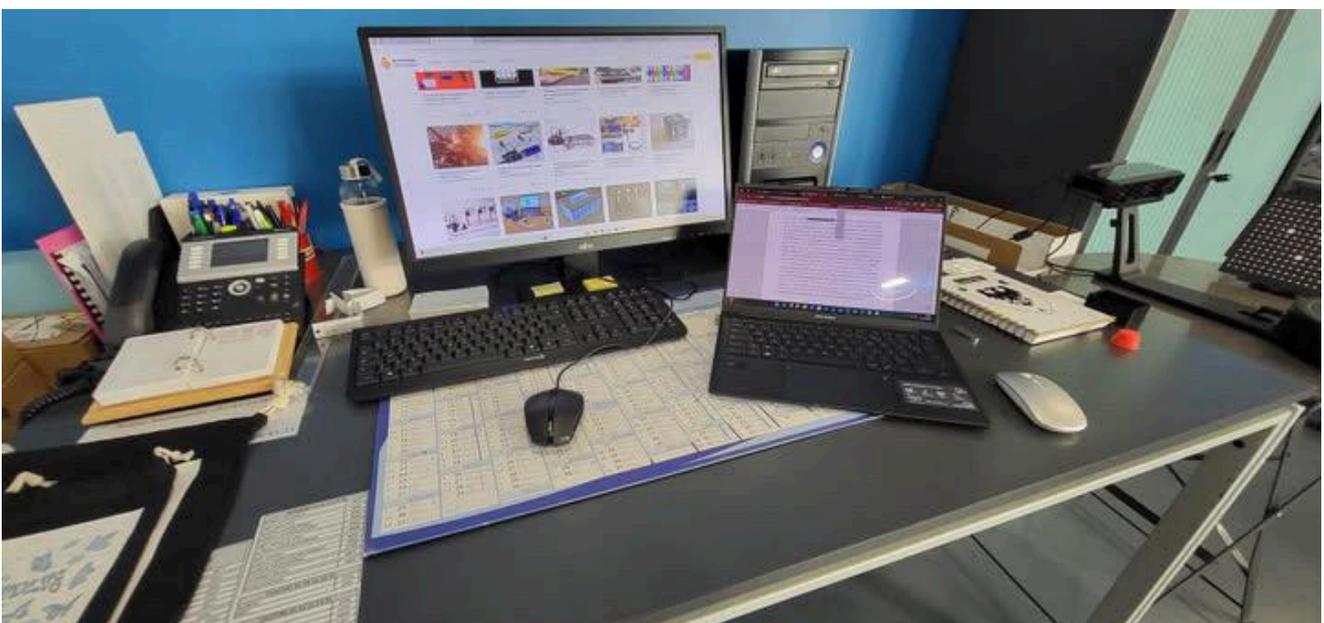
MON RÔLE :

Au cours de ce stage , j'ai été principalement impliqué dans le développement front-end du site web de l'entreprise. Mon travail consistait d'abord à concevoir des maquettes visuelles des pages du site, en respectant rigoureusement la charte graphique définie par l'entreprise, incluant les couleurs, les typographies et les logos. Ces maquettes servaient de base de validation avec mon tuteur, avant de passer à l'intégration.

Une fois les maquettes validées, je procédais à leur intégration en HTML, CSS et JavaScript, en veillant à assurer un rendu cohérent, responsive et fidèle aux maquettes.

Mon espace de travail en entreprise:

Mon bureau est équipé pour travailler efficacement dans un environnement calme. Il est bien situé, proche de mes collègues, ce qui facilite la collaboration.



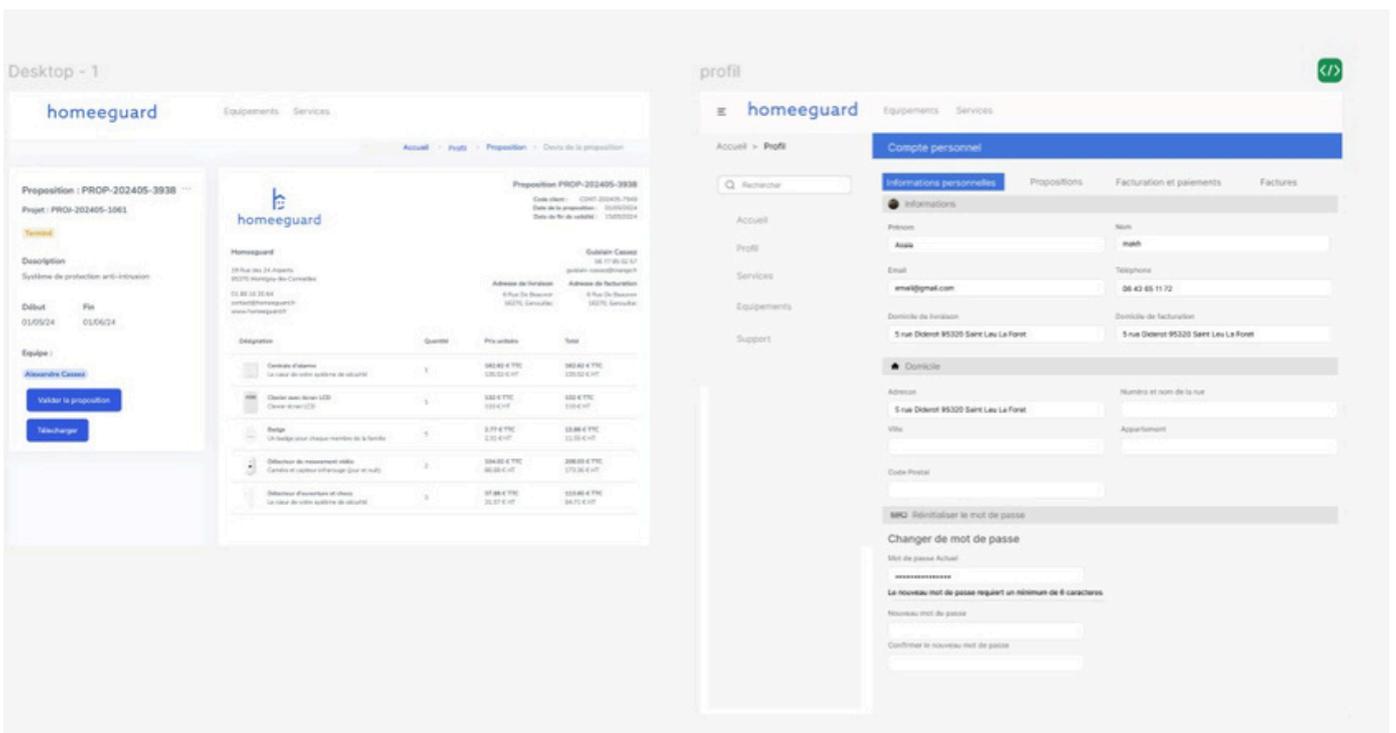
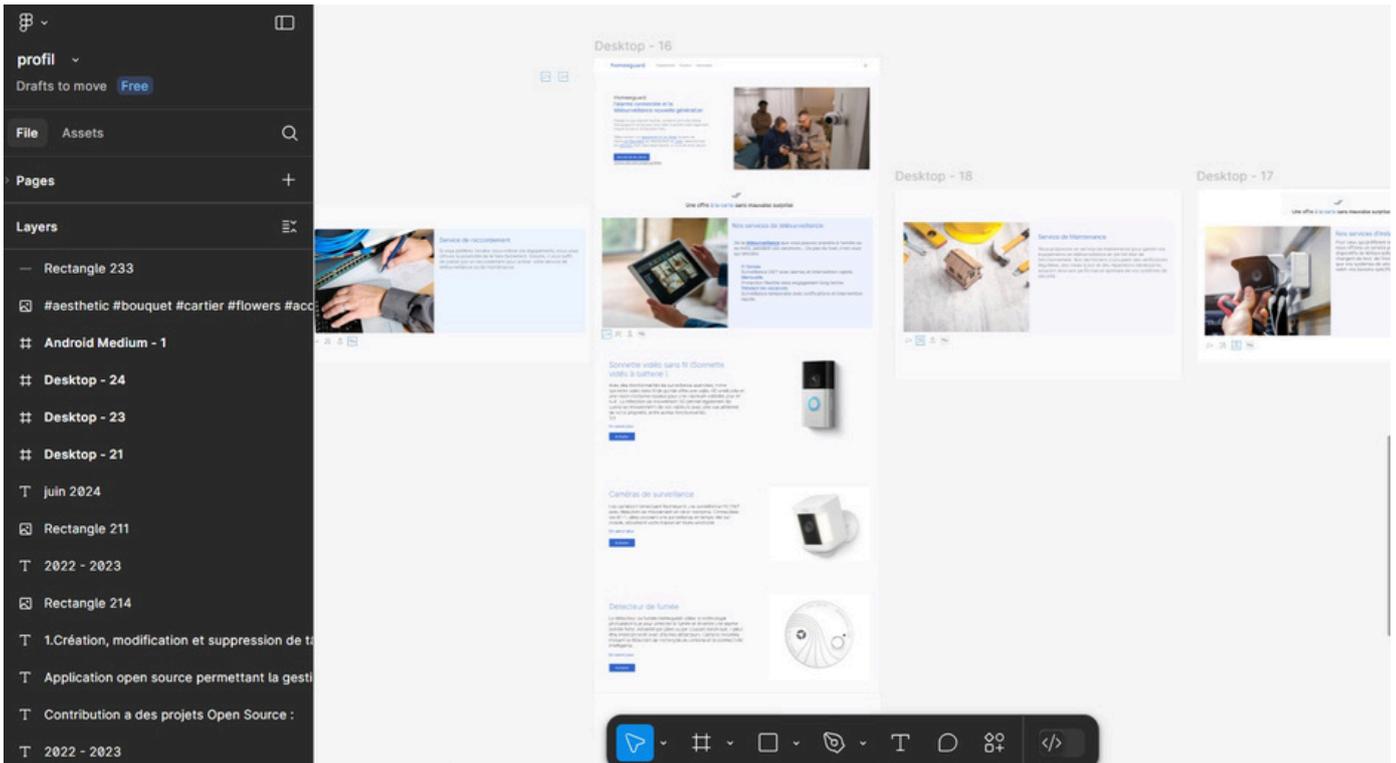
MES RÉALISATIONS

04

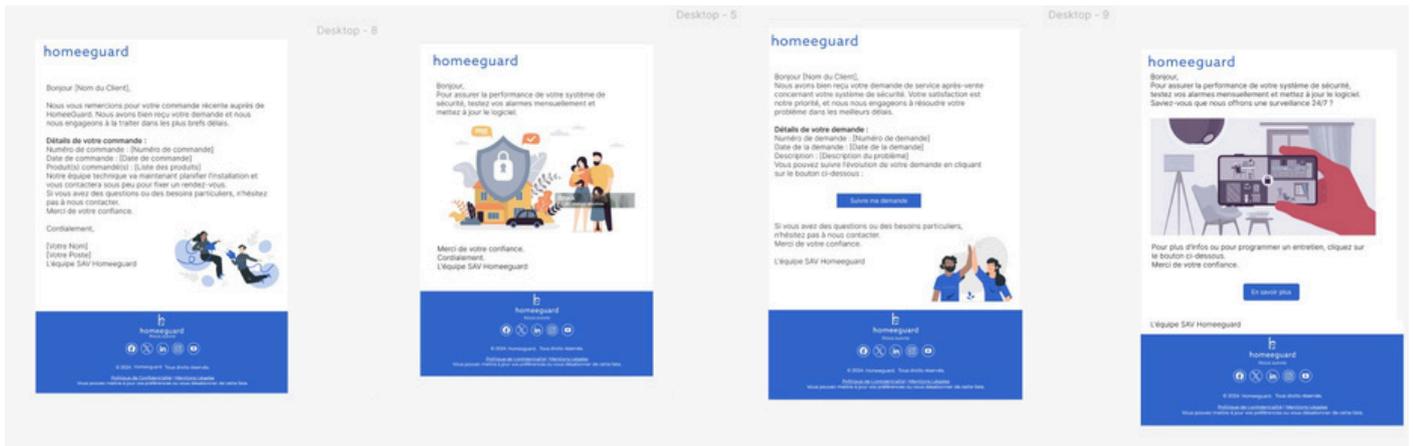
5. Les missions effectuées pendant le stage:

1 : Conception de maquettes graphiques avec Figma

J'ai réalisé plusieurs maquettes de pages web à l'aide de l'outil Figma en respectant la charte graphique de l'entreprise (couleurs, typographie, logo, disposition).



page des e-mails de confirmation envoyés aux clients de l'entreprise:



2 : Développement front-end des pages à partir des maquettes:

Une fois les maquettes validées, j'ai développé les pages correspondantes en HTML, CSS et JavaScript. Ce travail a été effectué dans un environnement local, indépendant du site officiel de l'entreprise

```
index.html /> html /> head /> link
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
8 </head>
9 <body>
10 <header>
11   
12   <a class="nav-link" href="https://www.homeeguard.fr/Equipements">Equipements</a>
13   <a class="nav-link" href="https://www.homeeguard.fr/Services">Services</a>
14   <a class="nav-link" href="https://www.homeeguard.fr/Services"> Bons plans</a>
15 </header>
16 <div class="content">
17   <div class="flex-container">
18     <div class="content-page">
19       <div class="text-container">
20         <h2 class="title">
21           <span class="title-1">Homeeguard</span><br>
22           <span class="text-primary">l'alarme connectée et la télésurveillance nouvelle génération</span>
23         </h2>
24         <p class="presentation">
25           Passez à une solution flexible, moderne et moins chère. <br>
26           Homeeguard est là pour vous aider à quitter votre logement <br>
27           l'esprit serein et à moindres frais.
28         </p>
29       <p>
30         Sélectionnez vos <a href="https://www.homeeguard.fr/Equipements" class="bld"><strong>équipements au dé
31         notre <a href="https://www.homeeguard.fr/Configurateur" class="bld"><strong>configurateur</strong></a>
32         les <a href="https://www.homeeguard.fr/Services" class="bld"><strong>services</strong></a> dont vous a
33       </p>

```

```

59     <div class="buttons">
60         <button onclick="changeContent(1)">Service 1</button>
61         <button onclick="changeContent(2)">Service 2</button>
62         <button onclick="changeContent(3)">Service 3</button>
63         <button onclick="changeContent(4)">Service 4</button>
64     </div>
65 </div><br><br><br><br><br>
66 <div class="product">
67     <div class="description">
68         <h2>Sonnette vidéo sans fil (Sonnette vidéo à batterie)</h2>
69         <p>Avec des fonctionnalités de surveillance avancées, notre sonnette vidéo sans fil de pointe offre une vidéo H
70         <a href="">En savoir plus</a> <br>
71         <input type="button" value="Acheter">
72     </div> <br>
73     
74 </div>
75 <div class="product">
76     <div class="description">
77         <h2>Caméras de surveillance</h2>
78         <p>Les caméras HomeGuard fournissent une surveillance HD 24/7 avec détection de mouvement et vision nocturne. C
79         <a href="">En savoir plus</a> <br>
80         <input type="button" value="Acheter">
81     </div> <br>
82     
83 </div>
84 <div class="product">
85     <div class="description">
86         <h2>Detecteur de fumée</h2>
87         <p>Le détecteur de fumée Homeguard utilise la technologie photoélectrique pour détecter la fumée et émettre une
88         <a href="">En savoir plus</a> <br>
89         <input type="button" value="Acheter">

```

```

<form>
  <div class="form-row">
    <div class="col-6">
      <label for="prenom">Prénom</label>
      <input type="text" class="form-control" id="prenom" name="prenom" placeholder="Votre prénom" required>
    </div>
    <div class="col-6">
      <label for="nom">Nom</label>
      <input type="text" class="form-control" id="nom" name="nom" placeholder="Votre nom" required>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="email">Email</label>
    <input type="email" class="form-control" id="email" name="email" placeholder="Votre adresse email" required>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="telephone">Téléphone</label>
    <input type="tel" class="form-control" id="telephone" name="telephone" placeholder="Votre numéro de téléphone">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="objet">Objet de la demande</label>
    <input type="text" class="form-control" id="objet" name="objet" placeholder="Objet de votre message" required>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="message">Message</label>
    <textarea class="textarea" id="message" name="message" rows="10" placeholder="Votre message ici..." required></text
  </div>
  <div style="text-align: center;">
    <button type="submit" class="btn-homeeguard">Envoyer</button>
  </div>
</form>

```

Mon CSS :

```
body, html {
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: 'Roboto', 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, sans-serif;
  background-color: #FAFAFD;
}
header {
  width: 100%;
  height: 70px;
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  background-color: white;
  z-index: 1000;
  display: flex;
  align-items: center;
  padding: 0 15px;
}
header img {
  margin-left: 115px;
  margin-right: 15px;
  margin-top: 12px;
}
.nav-link {
  text-decoration: none;
  color: gray;
  margin-left: 25px;
  margin-top: 45px;
  margin-bottom: 35px;
}
}
.content {
```

```
231 .form-row {
232   display: flex;
233   gap: 15px;
234   flex-wrap: wrap;
235 }
236
237 .col-6 {
238   flex: 1;
239   min-width: 45%;
240 }
241
242 .form-group,
243 .col-6 {
244   margin-bottom: 15px;
245 }
246
247 label {
248   display: block;
249   margin-bottom: 5px;
250   font-weight: 500;
251   font-size: 14px;
252   color: #1a2e4f;
253 }
254
255 input[type="text"],
256 input[type="email"],
257 input[type="tel"],
258 select,
259 textarea {
260   width: 100%;
261   padding: 8px 10px;
262   border: 1px solid #ccd2dc;
263   border-radius: 6px;
```

Mon JavaScript:

```
function changeContent(serviceNumber) {
  const serviceImage = document.getElementById("serviceImage");
  const serviceText = document.getElementById("serviceText");

  switch(serviceNumber) {
    case 1:
      serviceImage.src = "images/télésurveillance.png";
      serviceText.innerHTML = `<h2>Nos services de télésurveillance</h2>
      <p>De la télésurveillance que vous pouvez prendre à l'année ou au mois, pendant vos vacances... Ou pas</p>
      <ul>
        <li><strong>A l'année</strong>: Surveillance 24/7 avec alertes et intervention rapide.</li>
        <li><strong>Mensuelle</strong>: Protection flexible sans engagement long terme.</li>
        <li><strong>Pendant les vacances</strong>: Surveillance temporaire avec notifications et interventi
      </ul>`;
      break;
    case 2:
      serviceImage.src = "images/installation.png";
      serviceText.innerHTML = `<h2>Nos services d'installation</h2>
      <p>Pour ceux qui préfèrent ne pas s'embêter avec l'installation, nous offrons un service professionnel</p>
      break;
    case 3:
      serviceImage.src = "images/maintenance.png";
      serviceText.innerHTML = `<h2>Service de Maintenance</h2>
      <p>Nous proposons un service de maintenance pour garder vos équipements de télésurveillance en parfait
      break;
    case 4:
      serviceImage.src = "images/raccordement.png";
      serviceText.innerHTML = `<h2>Service de raccordement</h2>
      <p>Si vous préférez installer vous-même vos équipements, nous vous offrons la possibilité de le faire
      break;
    default:
      break;
  }
}
```

```
document.querySelector('.contact-form form').addEventListener('submit', function(e) {
  e.preventDefault();

  const email = document.getElementById('email').value;
  const phone = document.getElementById('telephone').value;
  const message = document.getElementById('message').value;

  // Simple validation
  if (!email.includes('@') || !email.includes('.')) {
    alert('Veuillez entrer une adresse email valide');
    return;
  }

  if (message.length < 10) {
    alert('Votre message est trop court');
    return;
  }

  alert('Merci pour votre message! Nous vous contacterons bientôt.');
```

```
this.reset();
});
```

6. Bilan du Stage

◆ **Résultat obtenu:**

- site web responsive présentant l'offre de l'entreprise : produits, services, FAQ, et formulaire de contact.
- Mise en page claire et moderne, respectant la charte graphique de l'entreprise.
- Intégration dynamique de contenus avec des fonctionnalités interactives (système de FAQ déroulante, changement de contenu via JavaScript).
- Utilisation de technologies web standards : HTML5, CSS3, JavaScript,

Difficultés rencontrées:

- Adaptation à la charte graphique de l'entreprise : il a fallu ajuster les couleurs, polices et styles pour rester cohérent avec l'identité visuelle existante.
- Responsive design : l'adaptation du site à tous les types d'écrans (notamment mobiles) a nécessité plusieurs ajustements CSS, en particulier pour les sections flexibles comme les produits ou les formulaires.
- Gestion du contenu dynamique : la mise en place du changement de contenu via JavaScript (par exemple pour les services) a demandé une bonne organisation du code pour éviter les conflits ou bugs d'affichage.
- Organisation du code : maintenir un code propre et bien structuré avec des fichiers séparés (HTML, CSS, JS) tout en respectant les délais a demandé une certaine rigueur.

CONCLUSION & REMERCIEMENT

06

6. Conclusion

Ce stage a été une expérience très enrichissante, tant sur le plan professionnel que personnel. Il m'a permis de mettre en application les connaissances théoriques acquises en formation, de découvrir le fonctionnement concret d'une entreprise, et de développer des compétences techniques, notamment en développement web, design et communication digitale.

“

J'ai également appris à mieux gérer mon temps, à travailler en autonomie tout en respectant les consignes, et à faire preuve de rigueur dans la réalisation de mes missions. Les échanges avec mon tuteur et les autres membres de l'équipe ont été formateurs et m'ont permis de progresser dans ma manière de travailler.

Ce stage a renforcé mon intérêt pour le domaine du numérique et m'a motivé à continuer dans cette voie. Il constitue une étape importante dans mon parcours et m'a apporté une vision plus claire de mes objectifs professionnels futurs.



MERCI

