



Rapport de Stage - 1ere année BTS

SIO SLAM

Nom, Prénom : ZOUIOULA Anwar

Lieu d'étude : H3 Hitema

Lieu de stage : MK TENDOS TELECOM

Tuteur : Aunel NOUANISSA

Année : 2023 - 2024

Durée : Du 02/04/2024 au 06/05/2024



Lieu du stage : MK Tendos Télécom

- 98, Avenue de Choisy -
- 94190 Villeneuve-Saint-Georges -

Sommaire:

Sommaire.....
Remerciements.....
Introduction.....
Présentation de l'entreprise
Activité de l'entreprise.....
Mission du stage.....
Travail effectué.....
Travail Secondaire.....
Conclusion.....

Remerciements:

Au terme de mon stage chez MK Tendos, je tiens à exprimer ma plus profonde reconnaissance envers Aunel NOUANISSA et Renaud MPASSY. Leur accompagnement et leur soutien ont été inestimables tout au long de cette expérience. Aunel NOUANISSA a été un mentor exceptionnel, partageant avec moi ses précieuses connaissances et me guidant à travers les défis du projet de création du site web. Son expertise m'a permis de progresser de manière significative et de développer mes compétences professionnelles. De même, Renaud MPASSY a créé un environnement propice à l'apprentissage, où j'ai pu m'épanouir professionnellement. Son leadership éclairé a été un facteur déterminant dans la réussite de ce stage. Cette expérience restera gravée dans ma mémoire comme une période de croissance personnelle et professionnelle. Je suis reconnaissant envers Aunel NOUANISSA et Renaud MPASSY pour leur investissement et leur soutien.

Introduction:

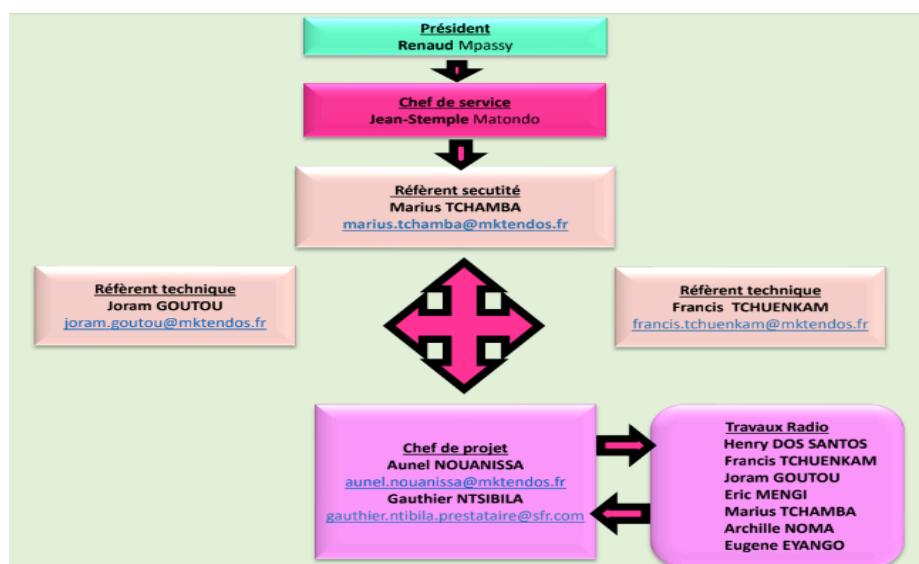
Dans le monde de la téléphonie mobile, les entreprises doivent constamment innover pour satisfaire leurs clients. Cependant, la mise en place des infrastructures nécessaires devient de plus en plus difficile en raison de l'encombrement croissant. C'est pourquoi des entreprises telles que SFR, Bouygues Telecom, Orange et d'autres se regroupent pour trouver des solutions ensemble. Dans cette industrie très compétitive, ces grandes entreprises font souvent appel à des partenaires externes pour gérer leurs équipements. C'est là que des sociétés comme MK TENDOS TELECOMS CONSULTING entrent en jeu en tant que sous-traitants de confiance pour aider à résoudre ces défis.

Présentation de l'entreprise:

MK TENDOS TELECOMS CONSULTING est une entreprise fondée en 2015 par M. Renaud MPASSY. C'est une société qui se trouve à Ville Neuve Saint Georges. Elle se spécialise dans plusieurs domaines : la gestion de projets, l'ingénierie pour les réseaux de télécommunications mobiles et fixes, ainsi que dans l'installation des infrastructures nécessaires à ces réseaux.

MK TENDOS TELECOMS CONSULTING travaille avec les opérateurs comme ORANGE et SFR grâce à des partenaires tels que KEOS, SPIE, Circet France, Icart, Amaris group. Ses principaux contacts chez les clients sont les conducteurs de travaux et les chefs de projets, qui veillent au bon déroulement des projets.

Organigramme MK TENDOS TELECOM CONSULTING :



Fiche d'identité de MK TENDOS TELECOM CONSULTING:

Nature	Siège
Création	2015
Forme juridique	Société par actions simplifiée, SAS
Activités	Ingénierie, Etudes technique, Installations
Capital	1000 EUR
SIRET	850 528 159 00039
Effectifs	Plus de 10

Activité de l'entreprise:

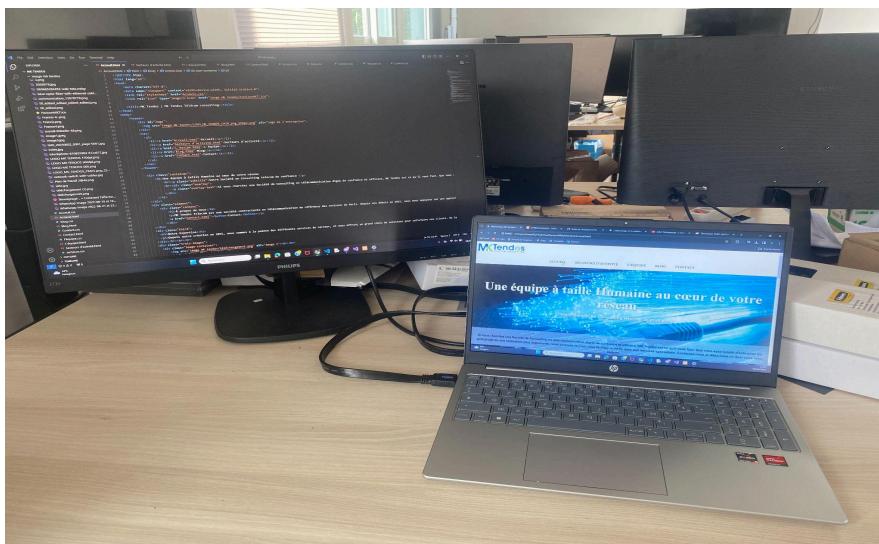
L'entreprise MK TENDOS TELECOMS CONSULTING travaille dans le domaine des télécommunications, un secteur en constante évolution. Avec la multiplication des services offerts par les opérateurs pour fidéliser leurs abonnés, il devient crucial de trouver des solutions aux problèmes d'encombrement causés par le nombre croissant d'équipements nécessaires pour les sites radio mobiles. Dans ce contexte, les opérateurs SFR et Bouygues télécoms ont uni leurs forces pour résoudre ces difficultés. Face à la compétitivité du marché, les grands opérateurs comme SFR doivent collaborer avec des partenaires spécialisés pour gérer efficacement l'installation et la mise en service de leurs équipements, d'où le recours à la sous-traitance.

Mission du stage:

Ma principale mission était de concevoir et développer un site web. J'ai été chargé de créer un site fonctionnel en utilisant mes connaissances en HTML, CSS, JavaScript et d'autres outils nécessaires. J'ai eu l'opportunité de mettre en pratique mes compétences en programmation et en design pour réaliser un projet concret et répondre aux besoins spécifiques de l'entreprise.

-Matériel et outils utilisés:

Pour mes tâches de stage, j'utilise mon ordinateur HP équipé d'un processeur Ryzen 5, ainsi qu'un écran fourni par l'entreprise. Je travaille principalement avec Visual Studio Code pour la programmation, et j'utilise Adobe Photoshop pour le traitement des images.



Travail effectué:

Structure HTML:

- J'ai défini la structure de la page avec les balises HTML essentielles.
- J'ai ajouté des informations importantes sur la page dans les sections.
- J'ai organisé le contenu en sections claires et distinctes.

Un Morceau de Code:

```
Acceuil.html X Secteurs d'activité.html L'équipe.html Blog.html certifications.html Contact.html
Acceuil.html > html > body > div.element > div.content > video
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      <link rel="stylesheet" href="Acceuil.css">
7      <link rel="icon" type="image/x-icon" href="image_mk_tendos/FaviconMKT.ico">
8
9      <title>MK Tendos | MK Tendos Télécom consulting</title>
10 </head>
11 <body>
12     <header>
13         <div id="logo">
14             
15         </div>
16         <nav>
17             <ul>
18                 <li><a href="Acceuil.html">Accueil</a></li>
19                 <li><a href="Secteurs d'activité.html">Secteurs d'activité</a></li>
20                 <li><a href="L'équipe.html">L'équipe</a></li>
21                 <li><a href="Blog.html">Blog</a></li>
22                 <li><a href="certifications.html">certifications</a></li>
23                 <li><a href="Contact.html">Contact</a></li>
24             </ul>
25         </nav>
26     </header>
27
28     <div class="container">
29         <h1>Une équipe à taille Humaine au cœur de votre réseau
30             <br><p class="subtitle">Votre Société en Consulting telecom de confiance </p>
31             <br><div class="overlay">
32                 <p class="overlay-text">si vous cherchez une Société de Consulting en télécommunication
33             </div>
34         </h1>
35     </div>
36     <div class="element">
37         <div class="content">
```

Style CSS:

- J'ai créé une feuille de style CSS pour personnaliser l'apparence de la page.
- J'ai choisi des polices, des couleurs et des mises en page attrayantes.
- J'ai combiné HTML et CSS pour un résultat esthétique et fonctionnel.

Un Morceau de Code:

```
↳ Accueil.html    ↳ Secteurs d'activité.html    ↳ L'équipe.html    ↳ Blog.html    ↳ certifications.html    ↳
# Acceuil.css > ...
1   #logo img {
2     width: 250px;
3     max-width: 100%;
4     padding: 5px 0;
5     margin: 10px;
6   }
7
8
9   nav {
10    text-align: center;
11    margin: 0 auto;
12    padding: 5px 0;
13    border-bottom: 2px solid #0066ff;
14  }
15
16  nav ul {
17    list-style: none;
18    padding: 0;
19  }
20
21  nav li {
22    display: inline-block;
23    margin: 0 20px;
24  }
25
26  @media (max-width: 768px) {
27    nav {
28      text-align: left;
29      width: 100%;
30    }
31
32    nav li {
33      display: block;
34      margin: 10px 0;
35    }
36  }
37
```

Exécution du morceau de code:



ACCUEIL SECTEURS D'ACTIVITÉ L'ÉQUIPE BLOG CERTIFICATIONS CONTACT

Une équipe à taille Humaine au cœur de votre réseau

Votre Société en Consulting telecom de confiance

Si vous cherchez une Société de Consulting en télécommunication digne de confiance et efficace, MK Tendos est ce qu'il vous faut. Que vous ayez besoin d'aide pour un petit projet ou une réalisation plus importante, nous sommes là pour vous faciliter la tâche avec nos services spécialisés. Contactez-nous et dites-nous ce dont vous avez besoin.

À propos de nous

MK Tendos Telecom est une société contractante en télécommunication de référence des environs de Paris. Depuis nos débuts en 2015, nous nous appuyons sur une équipe globale de la gestion d'opérations à haute performance, ainsi nous sommes à nos clients un ensemble de services pour répondre à tous leurs besoins. Contactez-nous pour savoir ce que nous pouvons vous offrir.

Contact

Notre Expertise

Depuis notre création en 2015, nous sommes à la pointe des différents services du secteur, et nous offrant un grand choix de solutions pour satisfaire nos clients. De la gestion globale du projet à la supervision des travaux, nous proposons tout, et aux tarifs les plus compétitifs du marché. Appelez-nous pour obtenir une consultation .



Ingénierie fixe et mobile

Les petits détails font la différence



Déploiement Infrastructures fixes et mobiles

Adapté à vos préférences



Gestion de projet

Efficace, fiable, moderne



« MK TENDOS TELECOM est une entreprise qui allie fiabilité et professionnalisme. »

« Les équipes techniques de MK TENDOS TELECOM ont une approche qualitative et performante du travail »

« MK TENDOS TELECOM garantit une compréhension rapide et de qualité des enjeux et objectifs de leurs clients. »

Travail Secondaire:

Pendant mon expérience avec l'entreprise MK Tendos, j'ai eu l'opportunité de participer à des visites de chantiers à travers l'Île-de-France et d'autres régions. Ces visites m'ont permis de découvrir de près les projets sur lesquels l'entreprise travaille. Lors d'une de ces visites, j'ai été témoin du lancement de la 4G sur un chantier spécifique. J'ai pu observer de près les boîtes 4G installées à proximité. De plus, j'ai remarqué un dispositif intéressant : un duplexeur connecté à des bretelles, ces dernières étant branchées dans le coax. Les bretelles étaient ensuite reliées à un atelier d'énergie où elles passaient par un redresseur avant d'être acheminées directement vers le pylône. En outre, j'ai également participé à une VIC (Visite d'Intervention Commune) en collaboration avec l'opérateur SFR et ERT mobile, ce qui m'a offert une perspective approfondie sur les opérations conjointes dans le secteur. De plus, j'ai contribué à la mise en œuvre de la connectivité numérique en interne en installant un câble RJ45 via ASIB dans le port LMP du PC de travail, ce qui a amélioré l'efficacité des communications et la gestion des services.

Voici quelques images :

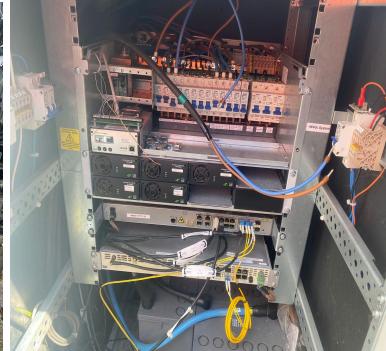
- pylône



- Serveur



- Atelier énergie



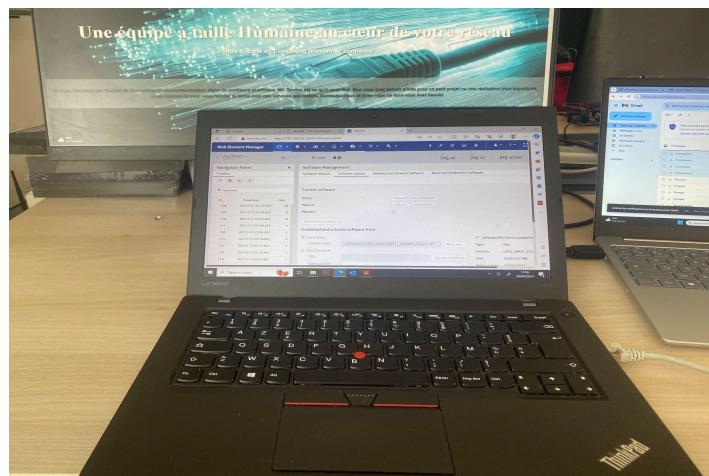
- Duplexeur



- La boîte 4G

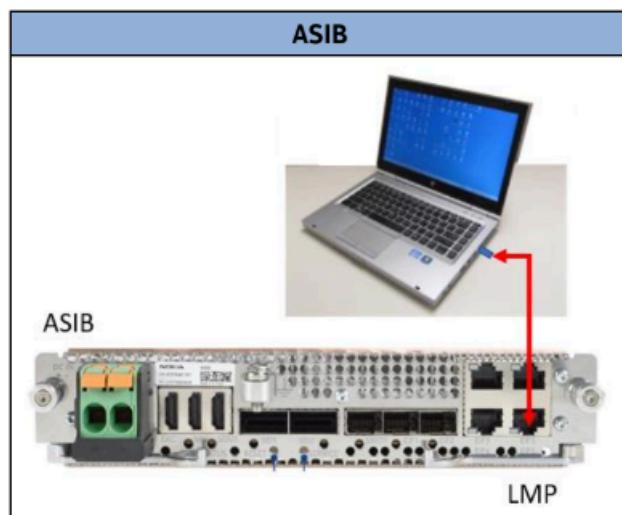


Voici une image du PC fourni par l'entreprise pour me connecter au BTS:



Voici quelques captures d'écran illustrant les étapes de la configuration :

Connecter le câble de liaison entre le port RJ45 du PC et le port LMP de la carte ASIA or ASIB.



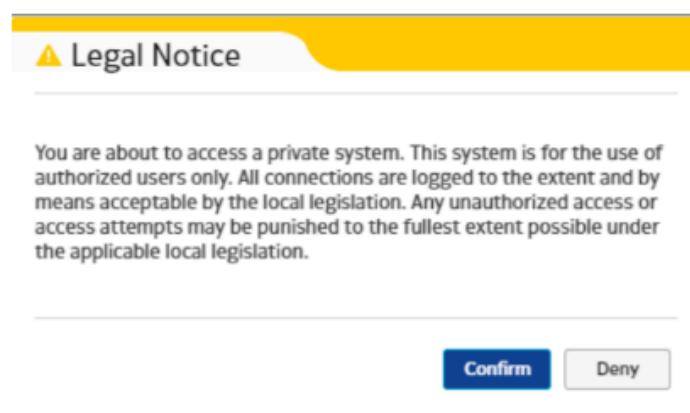
Ouvrir un navigateur Web et utiliser l'adresse de connexion URL suivante:

<https://192.168.255.129>

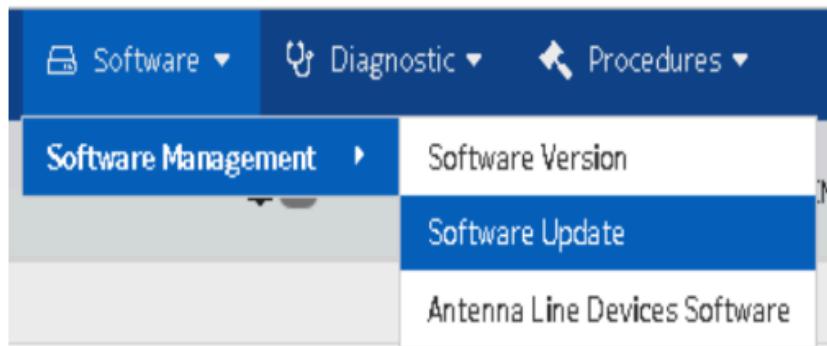
Entrer le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** lorsque la page de connexion du Web

Cliquer sur **Login**.

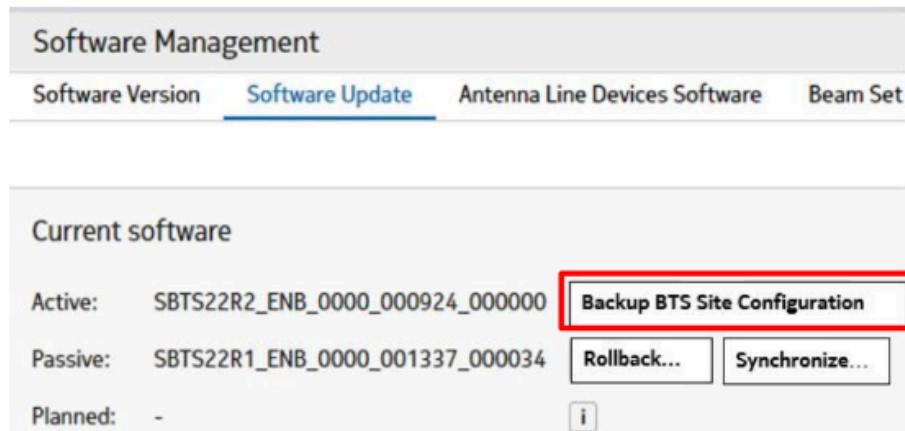
Cliquer sur **Confirm** dans la fenêtre **Legal Notice**.



Sélectionner **Software | Software Management | Software Update** depuis le WebEM.



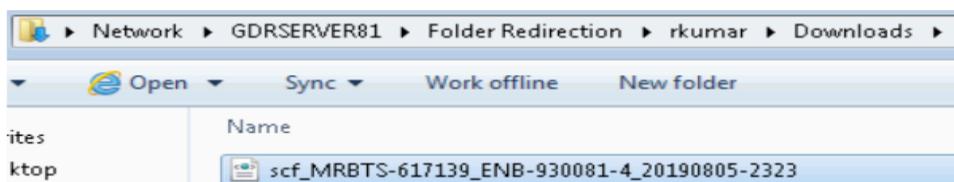
Cliquer sur **Backup BTS Site Configuration** depuis la fenêtre **Software Management | Software Update**.



Sélectionner le choix proposé en fonction de la configuration du Navigateur, lors de la sauvegarde du fichier SCF en bas de votre navigateur.

Si le navigateur est configuré...	Alors cliquer sur...
En Anglais	Keep This type of file can harm your computer. Do you want to keep scf_MR BTS-61713....xml anyway? <input type="button" value="Keep"/> <input type="button" value="Discard"/>
En Français	Enregistrer Ce type de fichier risque d'endommager votre ordinateur. Voulez-vous vraiment enregistrer Configuration_scf....xml ? <input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>

Retrouver le fichier SCF qui se trouve maintenant sauvegardé dans le **dossier de téléchargement**.



Conclusion:

Je suis satisfait de mon expérience de création de site web pour MK Tendos, ainsi que des visites des chantiers au niveau de telecom. De plus, j'ai contribué à la mise en œuvre de la connectivité numérique en interne en installant un câble RJ45 via ASIB dans le port LMP du PC de travail, ce qui a amélioré l'efficacité des communications et la gestion des services. Ce stage m'a permis d'acquérir de nouvelles compétences et de découvrir un domaine passionnant. Je reste ouvert aux opportunités dans le domaine de l'informatique tout en reconnaissant la valeur des compétences que j'ai développées au cours de mes années de BTS.