

BTS SIO 1

Note de synthèse.

Rédaction d'une note de synthèse



Rédaction d'une note de synthèse.

- **Page de Garde**

COSSAVELLA Keitini.

2024 / 2025.

Stage ASF

- **Introduction**

Dans cette note de synthèse, je vous présente mon rapport de synthèse de mon stage effectué dans le cadre de mon BTS Services Informatiques aux Organismes (SIO), option SLAM. Ce stage a eu lieu au sein de l'association ASF ([artistes sans frontières](#)), du 27 mai 2024 au 28 juin 2024.

- **Présentation de l'entreprise**

Historique et activité principale

L'**ASF** est une association à but non lucratif, fondée depuis 2000 et se spécialise dans les publications en ligne d'œuvres d'art venant des artistes du monde entier. Son siège social se situe à Paris dans le 4ème arrondissement.

- **Nature du projet**

- Durant ma première semaine de stage, il m'a été demandé comme 1ère mission, de créer un site de présentation de type pseudo/portfolio ou je me présente globalement, avec des fichiers en html, css et js à créer. Le motif de cette mission était de se présenter comme tous les autres stagiaires qui l'ont fait avant moi ayant comme besoin de se distinguer des autres, avec notre personnalité différentes. Pour la tutrice, c'était important pour elle de nous connaître afin de savoir à qui elle à affaire et savoir si la personne est compétente, et si la personne a des connaissances en langages de code pour faire des sites simples.
- Durant le reste du stage, ma nouvelle mission était de concevoir un site pour présenter la mascotte de l'association ASF Auguste le perroquet, en html css et js, car ma tutrice fait des locations de chambre pour accueillir et héberger les touristes, et elle a reçu récemment des touristes et l'ont demandés qui est le fameux Auguste car il ne connaissent que son Nom, mais pas sur ce qu'il fait de sa vie, sa personnalités, etc...

Optionnel:

-
- Ma troisième et dernière mission était de faire une vidéo où je me présente moi et mes deux stagiaires qui étaient venus dans les deux dernières semaines de stage, l'idée était venue des deux nouveaux stagiaires et aussi de ma tutrice, et l'ont voulu qu'on fasse une vidéo youtube pour ça, et pour ma part, j'ai fait le montage, la prise de vidéo, l'éclairage, etc..., car ayant aussi des connaissances en montage vidéo ça a été aussi un plus. Faire une vidéo de type vlog/présentation est un moyen de se faire connaître par les personnes, en tout cas pour les futurs stagiaires en développement web. Le problème est que les quelques développeurs web ne font que concevoir, réaliser des sites web, ce qui leur manque c'est de partager toutes leurs connaissances à ceux qui ont envie d'apprendre, tout l'intérêt de faire des vidéos pour qu'un jour les futurs stagiaires demandent à venir pour mieux apprendre les langages web et même de demander des conseils.

Corps du document.

Copies d'écran:



Photo d'écran n°1: Un exemple de mon site de présentation pseudo/portfolio.



Bienvenue sur le Site d'Auguste.

Dans ce site, nous allons vous présenter la mascotte de l'entreprise ASF.
Et vous allez le connaître un peu plus en détails sur sa personne.

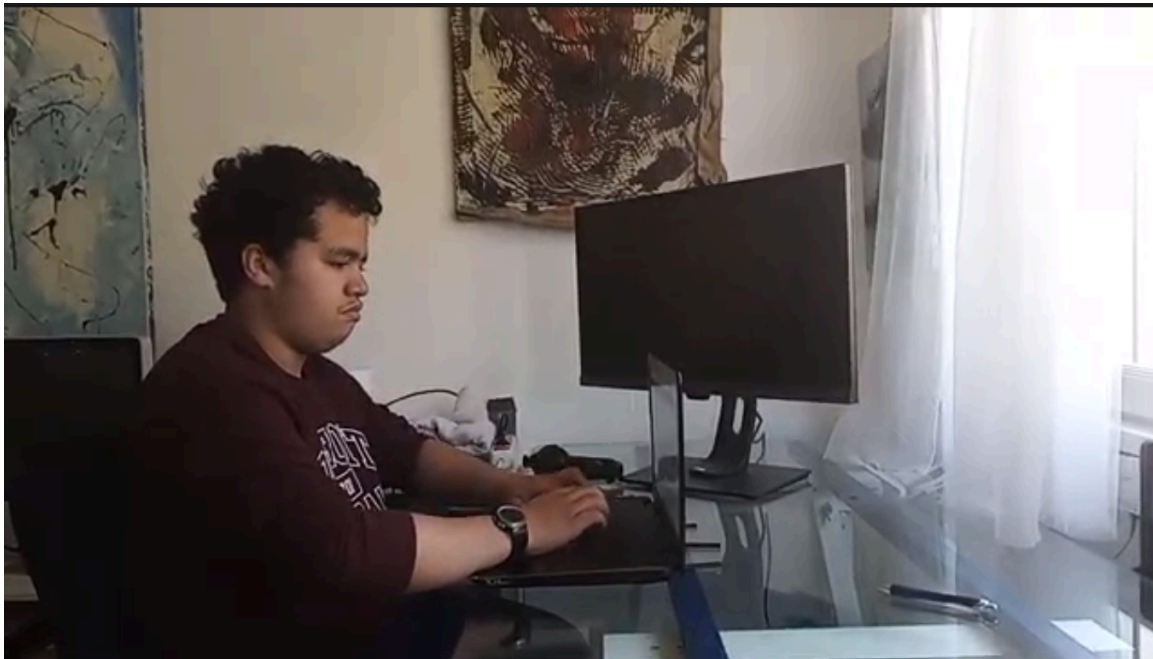


Présentation d'Auguste.

Auguste est un animal de compagnie très spécial. Il aime jouer, manger, voler partout, faire des calins et mordre pour s'exprimer.



Photo d'écran n°2: Deuxième exemple de site pour Auguste le Perroquet.



Optionnel: Extrait de la vidéo vlog stages pour Youtube.

- **Outils et Technologies utilisés:**

Pour mener à bien les deux premières missions, j'ai utilisé comme outils et technologies clés, notamment:

- **Langages de programmation:** HTML, CSS et JAVASCRIPT
- **Environnement de développement:** Visual Studio Code.

- Résultats des projets

- Mission n°1: Le site à été mise en ligne et à permis aux nouveaux stagiaires de s'inspirer sur mon site de présentation et d'en créer un nouveau.
- Mission n°2: En attente de mise en ligne.

- Retour sur les compétences développés

Ce stage m'as permis de développer des compétences en:

Développement front-end

Travail en équipe

Optimisation et Temps en Productivité

Gérer les projets

- **Problèmes**

Les deux premières sites que j'ai mise en ligne, doit être adaptée dans toutes les formats d'écran de type téléphone, d'où le principe des media queries et du mobile first

Mobile First: Approche de conception web consistant à créer des sites ou applis web en commençant par la version mobile, puis à adapter progressivement le design pour les écrans plus grands.

Media-Queries: Règles CSS permettant d'appliquer des styles spécifiques en fonction des caractéristiques du dispositif sur lequel la page est affichée, telles que la largeur de l'écran, la résolution ou l'orientation.

En utilisant l'approche **Mobile First** et les **Media Queries**, les développeurs peuvent créer des sites web qui offrent une expérience utilisateur optimale sur tous les types de dispositifs, tout en maintenant une structure de code propre et efficace.

- **Conclusion**

- Bilan personnel:

Ce stage a été une expérience enrichissante qui m'a permis de consolider mes compétences techniques et de découvrir le monde professionnel. J'ai particulièrement apprécié travailler sur des projets concrets et collaborer avec une équipe dynamique.

-
- Perspectives futures:

Fort de cette expérience, je me sens prêt à aborder les prochaines étapes de ma formation avec confiance. J'envisage de me spécialiser davantage en développement web, avec un intérêt particulier pour un domaine spécifique, par exemple le développement d'applications mobiles ou l'intelligence artificielle, et qui sait peut être développer ma propre marque.