**Document de synthèse - Attendu 1**

**Tableau des actions :**

| Date | Nom | Action |
| --- | --- | --- |
| 13/05/2024 | Arnaud Aublet | Analyse critique des productions SAÉ3.01 |
| 13/05/2024 | Nassim Manseur | Analyse critique des productions SAÉ3.01 |
| 17/05/2024 | Nassim Manseur | v=ajout\_missions\_form  c=gestionnaire  Insertion missions dans la bdd dans le model |
| 23/05/2024 | Arnaud Aublet | Modification c=administrateur a=ajout\_mission\_form |
| 23/05/2024 | Arnaud Aublet | Modification certaines views retrait d’un slash en trop donnant l’accès impossible aux ressources |
| 23/05/2024 | Arnaud Aublet | Modification c=administrateur/gestionnaire a=ajout\_commercial\_form |
| 23/05/2024 | Arnaud Aublet | Modification  v = view\_commercial\_form |
| 23/05/2024 | Arnaud Aublet | Ajout fonction dans Model |
| 24/05/2024 | Sophie Dong | Argumentaire sur les outils de développement |
| 24/05/2025 | Nassim Manseur | v=ajout\_missions\_form  Insertion missions dans la bdd dans le model |
| 25/05/2024 | Sophie Dong | Documentation HTML |
| 26/05/2024 | Sophie Dong | Finalisation de la première version de la documentation |
| 26/05/2024 | Nassim Manseur | Amélioration script insertion BDD et fusion de tous les scripts SQL |
| 31/05/2024 | Arnaud Aublet | Création de la view\_accueil + lien du logo vers la page d’accueil |
| 01/06/2024 | Sophie Dong | Modification du CSS pour régler les problèmes au niveau de l’affichage responsive en mode portrait |
| 01/06/2024 | Nassim Manseur | Création des triggers (historique) dans le script SQL |
| 01/06/2024 | Nassim Manseur | Création des fonctions triggers SQL |
| 01/06/2024 | Nassim Manseur | Création des vues matérialisées en SQL pour la mise en place d’un historique |
| 01/06/2024 | Sophie Dong | Modification du CSS pour que le site soit responsive |
| 01/06/2024 | Sophie Dong | Modification CSS footer afin de centrer les éléments |
| 01/06/2024 | Sophie Dong | Modification header pour faire un menu hamburger lorsque la taille de l’écran se rétrécit |
| 01/06/2024 | Sophie Dong | Amélioration du CSS sur les select dans les formulaires |
| 05/06/2024 | Nassim Manseur | Correction ajout\_gestionnaire (problème de doublon et d’entré dans le formulaire) |
| 09/06/2024 | Sophie Dong | Mis en place du site sur https://jupyter.univ-paris13.fr/ |

*v : view | c : controller | a : action*

**Identifications des Modifications et Ajouts (Audit) :**

Date : 19 mai 2024

Auteur : Arnaud Aublet, Nassim Manseur

* Problème : Erreur d’affichage CSS car slash en trop dans le CSS.
  + Modification : retirer les slash en trop
* Problème : Aucun ajout ne fonctionne. (ajout de commerciaux, ajout missions, ajout de prestataires, ajout de composantes, ajout de sociétés)
  + Modification : vérifier et mettre en œuvre les fonctions non fonctionnelles.
* Problème : Manque d’une options de suppressions (de commerciaux, missions, de prestataires, de composantes, de sociétés)
  + Ajout : ajouter des fonctions
* Problème : La recherche de prestataire ne fonctionne pas.
  + Modification : vérifier et modifier la requête effectuée.
* Problème : Manque un lien dans le logo qui mène vers la page d’accueil.
  + Ajout : ajouter un lien vers une page d’accueil.
* Problème : Manque de messages d’erreurs/d’indications.(déconnecte sans raison)
  + Ajout : ajouter des alertes lors de changement.
* Problème : “Mentions légales” et “Informations sur l’entreprise” ne fonctionnent pas.
  + Modification : vérifier les liens ou les ajouter.
* Problème : Tous les chemins de sources contiennent un “/” en trop devant.
  + Modification : retirer le slash en trop.
* Problème : Manque d’information dans les formulaires, pas intuitif (ex : page “société” puis “client A”)
  + Ajout : ajouter les informations nécessaires.
* Problème : Manque de confirmation lorsqu’une modification est effectuée. (changement mdp, mail …)
  + Ajout : ajouter d’un message de confirmation.
* Problème : Sécurité, pas de système de cryptage dans la base de données(contrairement à ce qui est prévu dans le cahier des charges avec un système RSA).
  + Modification : mettre à jour la sécurité de cryptage.
* Problème : Pas responsive en mode portrait sur smartphone.
  + Modification : faire une page responsive.
* Problème : Manque une fonctionnalité qui permet de changer de rôle si on en a plusieurs sur le site. (pour que le mode d’affichage change directement plutôt qu’en se reconnectant sur le site)
  + Ajout : ajouter une page avec une fonction pour changer son rôle.
* Problème : Bouton de déconnexion qui ne fonctionne pas vraiment, il suffit de retourner en arrière avec les flèches et on est reconnecté.
  + Modification : couper la session lors de la déconnection.
* Problème : Manque d’un historique permettant de voir quelles requêtes ont été effectuées, les ajouts de missions, de commerciaux, de prestataires, de composantes, de sociétés.
  + Ajout : créer des triggers qui enregistrent chaque modification dans une table historique.Le tout rassemblé dans une vue matérialisé qui réunit tous les triggers.
* Problème : Header n’est pas responsive
  + Ajout : Créer un menu hamburger qui s’affiche lorsque la taille de l’écran se rétrécit

**Choix des Outils et Environnement de Développement :**

Date : 24 mai 2024

Auteur : Sophie Dong

Frameworks et Librairies Choisis :

* **CSS Grid :** Pour des mises en pages complexes

Environnement de Développement :

* **Visual Studio Code :** Contient de nombreuses extensions et facile à configurer
* **WAMP :** Serveur de développement web sur Windows comprenant Apache, MySQL et PHP, idéal pour tester des applications web localement.

Outil de Versionnement :

* **GitLab :** Plateforme permettant la gestion de versions du code.

Outil de Documentation:

* **Doxygen :** Utilisé pour générer une documentation à partir du code source, permettant une compréhension claire et une maintenance aisée du code.

**Argumentaire des Choix :**

* **CSS Grid :** Pour une flexibilité supplémentaire.
* **WAMP :** Fournit un environnement complet pour le développement web local, facile à installer et à configurer.
* **Visual Studio Code :** Supporte une multitude de langages et outils, idéal pour le développement front-end.
* **GitLab :** Offre un workflow de gestion de versions efficace
* **Doxygen :** Doxygen permet de générer automatiquement une documentation claire et cohérente à partir du code source