

Chronogramme du Stage (3Mois)

Semaine 1-2 : Validation du Projet et Analyse des Besoins (Début Mars)

Objectifs :

- * Présenter le projet au maître de stage et au maître de soutenance.
- * Valider le concept et les objectifs du projet.
- * Analyser les besoins fonctionnels et techniques.

Activités :

- * Rédaction d'un document de présentation du projet.
- * Réunions avec le maître de stage et le maître de soutenance pour validation.
- * Recherche documentaire sur les technologies et Framework appropriés.

Semaine 3-4 : Conception de la Plateforme (Fin-Mars)

Objectifs :

- * Créer un diagramme de cas d'utilisation pour définir les interactions utilisateur.
- * Élaborer un diagramme de classes pour structurer la base de données et les objets métier.
- * Développer un diagramme d'activité pour visualiser le flux de travail.

Activités :

- * Création des diagrammes UML (cas d'utilisation, classes, activité).
- * Définition des spécifications techniques et fonctionnelles.
- * Choix des technologies et outils de développement.
- * Rédaction du mémoire.

Semaine 5-6 : Réalisation du Site (Début Avril)

Objectifs :

- * Développer l'application web en utilisant les technologies choisies.
- * Intégrer les fonctionnalités définies dans les diagrammes UML.

Activités :

- * Programmation front-end et back-end.
- * Conception de la base de données.
- * Tests unitaires et intégration.

Semaine 7-8-9 : Tests et Validation (Fin Avril)

Objectifs :

- * Effectuer des tests fonctionnels et de performance.
- * Valider le travail réalisé avec le maître de stage.
- * Apporter les corrections nécessaires.

Activités :

- * Tests utilisateur et debugging.
- * Réunions avec le maître de stage pour feedback et ajustements.
- * Mise à jour du code et de la documentation.

Semaine 9-10 : Finalisation et Présentation (Début Mai)

Objectifs :

- * Finaliser l'application et préparer la présentation.

- * Présenter le projet au maître de stage et au maître de soutenance.

Activités :

- * Polissage final de l'application.
- * Rédaction du mémoire de stage.
- * Préparation de la présentation orale.

Semaine 11-12-13 : Révisions Finales et Soumission (Fin Mai et début Juin)

Objectifs :

- * Réviser et soumettre le rapport de stage.
- * Rédiger le rapport de stage.

Activités :

- * Vérification finale du rapport.
- * Préparation des supports de présentation pour la soutenance.

Outils et Ressources

- * Logiciels de modélisation UML : Visual paradigm
- * Environnement de développement intégré (IDE) pour le développement web : IntelliJ IDE & Visual Studio Code
- * Framework web : Laravel , Filament & Bootstrap
- * Systèmes de gestion de base de données : MySQL