



Bilan des difficultés/réussites

Date	Semaine 45	Semaine 45-48								
Problème Rencontré	Les consignes fournies pour le projet étaient particulièrement denses, avec beaucoup de détails techniques et des objectifs parfois vagues. Cela a mené à : Une interprétation différente des tâches parmi les membres de l'équipe. Des erreurs dans la priorisation des tâches en début de projet. Un besoin constant de clarifications supplémentaires auprès des encadrants, ce qui a également ralenti le démarrage des premiers sprints.	Un des problèmes majeurs a été l'absence d'accès aux hébergeurs dès le début du projet. Cette limitation a impacté plusieurs aspects du développement, notamment : L'impossibilité de tester les connexions entre le front-end et le back-end sur un serveur distant. Le retard dans la mise en ligne des premières versions pour effectuer des tests utilisateurs. Une difficulté à synchroniser les données en temps réel entre les capteurs IoT et la base de données.								
Solution Envisagée	Organisation de réunions d'équipe pour décortiquer les consignes en sous-objectifs clairs et partagés. Coordination étroite avec les encadrants pour valider nos interprétations avant de commencer les développements.	Utilisation d'un serveur local (XAMPP) comme environnement temporaire pour tester le développement back-end et les bases de données. Création de maquettes statiques pour le front-end afin de poursuivre le développement en attendant l'accès. Organisation avec les responsables techniques pour accélérer la mise à disposition des hébergeurs et des accès.								
Résultat	Cette méthode a permis d'aligner les membres de l'équipe sur une vision commune et d'éviter les confusions pour les tâches futures. Bien que cela ait pris du temps, la productivité globale des sprints a été nettement améliorée une fois les consignes clarifiées.	Bien que le problème ait retardé le début des sprints, ces solutions ont permis d'atténuer l'impact en avançant sur d'autres parties du projet. Une fois les hébergeurs disponibles, le déploiement des modules s'est effectué rapidement grâce à la préparation en amont.								

Partie Réussites

[illegible]



