

## Synthèse du Projet IT Solution Factory - Mastercamp 2023

Mon récent projet dans le cadre du Mastercamp 2023 a été une expérience riche en apprentissages et en réflexions sur le travail en équipe, ainsi que sur mon rôle en tant que développeur au sein de cette équipe. Au-delà des compétences techniques que j'ai pu affiner, ce projet m'a permis de développer et de mettre en pratique des compétences relationnelles.

Durant ce projet, notre équipe a rencontré plusieurs défis, principalement liés à la coordination des différentes tâches et à la communication entre les membres de l'équipe. L'utilisation de Discord et de GitHub s'est avérée particulièrement utile pour surmonter ces défis. Nous avons créé différents canaux de discussion sur Discord pour chaque aspect du projet (design, développement, idées), permettant ainsi à chaque membre de l'équipe de suivre l'évolution des tâches respectives. Parallèlement, GitHub nous a permis de suivre l'avancement du code, de résoudre les problèmes ensemble et de s'assurer que tout le monde était à jour. Ces outils ont grandement contribué à une communication transparente et à un suivi efficace de notre progression.

En tant que développeur passionné, j'ai plusieurs expériences de développement dans mon passé, j'ai donc eu l'occasion de guider certains de mes camarades sur les aspects techniques du projet, notamment la structuration de la base de données. Par exemple, lors d'un défi particulier concernant l'optimisation de notre base de données, j'ai pu partager mes connaissances et proposer une solution qui a été adoptée par l'équipe. Ces moments de partage de connaissances ont non seulement permis d'améliorer la performance de notre projet, mais ont également renforcé notre cohésion d'équipe.

La complémentarité de notre équipe a été un atout majeur dans le succès de ce projet. Nous avons su tirer profit de nos forces individuelles tout en soutenant chacun dans ses points d'amélioration. Pour ma part, j'ai pu développer mes compétences de leadership et d'écoute. En effet, en prenant la responsabilité de certaines tâches clés et en guidant mes coéquipiers, j'ai appris à me positionner comme un leader tout en restant à l'écoute des besoins et des préoccupations de l'équipe.

La prise de décision au sein de l'équipe s'est faite de manière collaborative, en privilégiant le consensus. Cela a parfois pris plus de temps, mais a finalement permis de prendre des décisions qui ont bénéficié du soutien de tous les membres de l'équipe. J'ai notamment apprécié ces moments d'échanges et de discussions animées qui ont abouti à des solutions créatives auxquelles je n'aurais pas forcément pensé seul.

Les délais et les échéances étaient aussi des aspects primordiaux de notre projet ! En tant qu'équipe, nous avons rapidement pris conscience de l'importance de la gestion du temps et avons mis en place un calendrier précis pour nos tâches et objectifs. Un de nos membres a été chargé de coordonner ces délais. Durant les séances nous organisons une réunion pour faire le point sur notre progression, ajuster notre plan si nécessaire et définir nos objectifs pour la séance suivante. Cette approche rigoureuse nous a permis de rester sur la bonne voie, de respecter nos échéances et d'atteindre nos objectifs dans les temps. Les moments de stress liés à l'approche des échéances ont été une véritable épreuve pour notre cohésion, mais en fin de compte, ils ont renforcé notre capacité à travailler efficacement avec des délais courts.

Au fur et à mesure de l'avancement du projet, j'ai appris l'importance d'une communication ouverte et respectueuse. J'ai également découvert qu'une écoute active pouvait aider à prévenir les malentendus et à résoudre les conflits de manière constructive. Par ailleurs, j'ai appris à donner et à recevoir des

feedbacks constructifs, ce qui a amélioré notre efficacité collective et a renforcé les liens au sein de l'équipe. Comprendre les perspectives et les sentiments des autres a été crucial pour maintenir une bonne dynamique d'équipe et pour créer un environnement de travail où chaque membre avait le droit à la parole. Ces compétences relationnelles, que j'ai pu développer tout au long du projet, sont autant d'atouts que je compte bien mettre à profit dans mes futures expériences.

Ce projet m'a également appris l'importance de la confiance et du respect dans une équipe. Nous nous faisons confiance pour accomplir nos tâches respectives et nous respectons nos différents points de vue et idées. Ces valeurs ont permis de créer une atmosphère de travail saine et productive, qui a grandement contribué à notre réussite.

En somme, ce projet a été un parcours riche, exigeant mais enrichissant. J'ai pu apporter ma compétence de développeur à l'équipe et j'ai apprécié ce rôle malgré les défis. J'ai compris que je devais travailler sur la confiance dans le travail en équipe. L'harmonie et la complémentarité de l'équipe ont été des facteurs déterminants de notre réussite.