

STAGE PARTIE 5 - CONCLUSION ET PERSPECTIVES

5.1 Impact sur mon projet professionnel

Ce stage, bien qu'éloigné de mes attentes initiales en matière de développement et de cybersécurité pure, a eu un impact significatif sur ma vision du métier et sur mon projet professionnel. Il m'a permis de comprendre qu'un projet de sécurité ne repose pas uniquement sur la technique ou le code, mais aussi sur la gestion humaine, organisationnelle et logistique. La sécurité des accès physiques constitue une composante souvent négligée dans les parcours académiques en cybersécurité, et ce stage m'a montré à quel point elle est indissociable des autres dimensions de la protection des systèmes d'information.

Cette expérience a renforcé mon attrait pour le rôle de pentester et d'ingénieur en cybersécurité, tout en élargissant mon spectre de compétences à des sujets que je n'aurais probablement pas abordés spontanément. Elle m'a également sensibilisé à l'importance de l'analyse fonctionnelle et de la communication avec les parties prenantes, des qualités qui seront tout aussi essentielles dans mes futures missions techniques.

Enfin, ce stage m'a rappelé que mon ambition professionnelle ne doit pas se limiter à l'acquisition de compétences techniques, mais aussi inclure la capacité à interagir avec des acteurs divers, à comprendre leurs besoins et à formuler des recommandations adaptées et pragmatiques.

5.2 Prochaines étapes de mon parcours

À la suite de cette expérience, mes prochaines étapes seront claires :

Valider mon Bachelor en informatique avec spécialisation cybersécurité, en m'appuyant sur les compétences organisationnelles et méthodologiques développées durant ce stage.

Rechercher une alternance longue (12 à 36 mois), afin de m'immerger dans un environnement davantage axé sur la cybersécurité offensive et défensive. Mon objectif reste de devenir pentester, et cette alternance représentera une étape essentielle vers cette spécialisation.

Approfondir mes compétences techniques, notamment en audit, exploitation et scripting, afin de consolider le bagage que je mets déjà en pratique dans mes projets personnels (wargames, CTFs, environnements vulnérables, etc.).

Poursuivre mes projets personnels en cybersécurité et en développement, car ils représentent un terrain d'apprentissage concret, motivant et complémentaire à ma formation académique.

À plus long terme, je souhaite m'orienter vers des postes en cybersécurité offensive (tests d'intrusion, red teaming), tout en conservant une ouverture sur les aspects organisationnels et humains de la sécurité que ce stage m'a permis d'expérimenter.

5.3 Conclusion finale

En conclusion, ce stage a été une étape contrastée mais précieuse dans mon parcours. Contrastée, car il s'éloignait des missions techniques que j'espérais initialement réaliser. Précieuse, car il m'a confronté à une autre facette de la sécurité, m'obligeant à sortir de ma zone de confort et à développer des compétences transverses essentielles.

Ce que je retiens avant tout, c'est que la cybersécurité est un domaine pluridimensionnel, qui exige non seulement des compétences techniques, mais aussi une compréhension fine des enjeux organisationnels et humains. Si ce stage n'était pas celui que j'espérais réaliser, il restera une expérience marquante, qui m'aura permis de progresser dans ma capacité d'analyse, de communication et d'adaptation.

Je quitte donc cette expérience avec un bagage enrichi, une motivation clarifiée et une vision plus réaliste des défis que je rencontrerai dans mon futur métier. Ce stage représente moins une fin en soi qu'un tremplin vers les prochaines étapes de mon parcours, que j'aborde avec lucidité, humilité et détermination.