



DM 2 – RENDU DE FIN D'ANNEE

Clément Guerault

18/05/2025

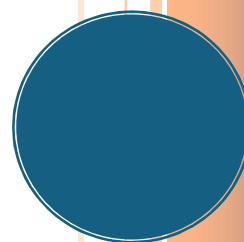


Table des matières

Introduction	1
Évolution de ma personnalité, qualités et défauts.....	1
Évolution de mes attentes, compétences et connaissances.....	1
Évolution de mon projet professionnel	2
Technologies et certifications aujourd’hui	2
Conclusion.....	3

Introduction

En septembre 2024, dans le cadre de mon BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO), j'ai réalisé un premier travail réflexif pour faire le point sur mes attentes, mes compétences, ma personnalité et mon projet professionnel. À ce moment, je débute en informatique, avec peu de recul sur le secteur et sur moi-même.

Plusieurs mois plus tard, après des projets concrets, des cours techniques approfondis et des échanges réguliers avec mes enseignants, ce nouveau travail me permet d'analyser l'évolution de ma posture professionnelle, mes connaissances et mes ambitions. L'exercice vise à comparer mes premières idées avec ma situation actuelle, afin d'identifier mes progrès, mes axes d'amélioration et d'affiner mes choix futurs, notamment en matière de technologies et de certifications.

Évolution de ma personnalité, qualités et défauts

Ma personnalité reste fidèle à mes traits initiaux : réfléchi, méthodique et organisé. Ces qualités sont indispensables pour structurer mon travail et anticiper les difficultés, notamment dans la programmation ou la gestion de projets. Toutefois, j'ai pris conscience de mes limites, notamment ma faible créativité et ma difficulté à réagir spontanément, ce qui peut être un frein dans certaines situations d'innovation ou d'urgence.

Par ailleurs, mon auto-perception perfectionniste mérite d'être nuancée. Je suis exigeant envers moi-même et attentif aux détails, mais j'ai également identifié une tendance à la procrastination qui vient parfois compromettre mes objectifs de qualité. Par exemple, la remise de ce travail a été retardée, ce qui m'a forcé à travailler sous pression. Cette contradiction entre rigueur et délai montre que je dois mieux gérer mon temps et mes priorités. Concernant mes interactions sociales, j'ai beaucoup évolué. J'étais au départ réservé, voire anxieux dans les contextes nouveaux. Aujourd'hui, je suis plus à l'aise dans les échanges, que ce soit avec mes pairs ou mes enseignants. Je reste introverti, mais capable de m'intégrer dans un groupe, d'exposer mes idées et de collaborer efficacement. Ce progrès est essentiel dans un métier où le travail en équipe et la communication sont clés. Enfin, ma gestion du stress s'est révélée être un atout. J'arrive à conserver mon calme face aux échéances serrées ou aux imprévus, ce qui me permet de garder une vision claire et d'éviter la panique. Cela m'aide à rester productif et à ne pas me laisser dépasser par la charge de travail.

Évolution de mes attentes, compétences et connaissances

Mes attentes restent stables : je cherche un métier où je peux développer mes compétences, garder un équilibre de vie satisfaisant, notamment pour ma passion qu'est la musculation, et bénéficier d'un cadre professionnel valorisant. Mon intérêt pour le développement reste dominant, bien que je comprenne mieux aujourd'hui les enjeux liés aux réseaux et à la sécurité. Au niveau des connaissances, ma formation m'a apporté un socle solide et diversifié :

- La programmation orientée objet, avec notamment C#, qui m'a permis de mieux comprendre les concepts de classes et d'héritage.
- Le développement back-end en PHP avec MySQL, essentiel pour créer des applications web dynamiques.
- Le JavaScript et la manipulation du DOM pour rendre les sites interactifs.

- La gestion des systèmes Windows, notamment Active Directory et les politiques de sécurité.
- L'administration Linux et l'usage de la ligne de commande, indispensables pour la gestion de serveurs.
- L'utilisation d'outils professionnels comme Git pour la gestion de versions, ainsi que Markdown pour la documentation.
- La gestion de la présence en ligne via la création et le référencement de sites, un aspect clé pour la visibilité des entreprises.
- Des notions de cybersécurité, notamment la protection des environnements Windows et l'utilisation de pare-feux et VPN.
- L'application de méthodes mathématiques plus avancées pour la résolution de problèmes informatiques.

Ces connaissances ont été mises en pratique dans divers projets, me donnant une expérience concrète et une meilleure confiance dans mes capacités. Mes compétences transversales se sont aussi développées : je suis plus rigoureux dans la planification, autonome dans mon travail, et capable de m'adapter aux exigences d'un projet ou aux retours de mes encadrants. Par exemple, les projets en groupe m'ont appris l'importance de la communication et du compromis.

Évolution de mon projet professionnel

Mon projet professionnel s'est précisé tout en restant ouvert. Initialement, je souhaitais devenir ingénieur en cybersécurité, mais j'ai compris qu'il est plus pertinent d'avoir une vision plus large de l'ingénierie informatique. Je vise désormais à maîtriser un ensemble de compétences techniques et fonctionnelles, pour pouvoir évoluer dans différents secteurs et projets. Cette ambition s'appuie sur la volonté d'intégrer la filière ICS après le BTS, afin d'approfondir mes connaissances et compétences. Même sans expérience professionnelle encore, ma formation et mes projets m'ont conforté dans ce choix. J'apprécie particulièrement les aspects logiques et techniques, ainsi que la résolution de problèmes complexes. Ce projet reste cohérent avec mes compétences actuelles, tout en me laissant la possibilité de me spécialiser ou d'évoluer vers de nouvelles technologies.

Technologies et certifications aujourd'hui

Les technologies que je cible restent celles du début d'année : systèmes d'exploitation (Linux, Windows), protocoles réseaux (TCP/IP, DNS), outils de cybersécurité (VPN, antivirus), langages d'automatisation (Python, Bash, PowerShell) et analyse de données pour la détection de menaces. La découverte des équipements réseau physiques (routeurs, switches) m'a permis d'avoir une meilleure compréhension globale des infrastructures, ce qui est essentiel pour envisager une expertise complète. J'ai obtenu plusieurs certifications d'introduction sur Cisco et W3Schools, qui valident mes connaissances de base : cybersécurité, Python, HTML, SQL. Ces certifications sont une première étape, et même si je ne suis pas encore prêt pour des certifications avancées comme Cisco Certified CyberOps Associate ou CEH, elles me motivent à poursuivre cet effort. Je considère ces certifications comme un véritable atout professionnel, car elles attestent de mes compétences et de mon engagement, tout en structurant mon apprentissage. Je compte donc continuer à les intégrer dans mon parcours, en fonction des spécialités que je choisirai d'approfondir.

Conclusion

Cette année a été riche d'enseignements, bien au-delà de ce que j'imaginai. J'ai développé des compétences techniques solides et affiné ma vision du métier, qui me semble aujourd'hui plus accessible et cohérent.

Mon regard sur l'informatique a évolué : ce n'est plus un domaine flou, mais un environnement structuré et exigeant, où la méthode et la persévérance sont primordiales. Je me sens mieux armé pour la suite, avec des objectifs plus clairs et une confiance renforcée en mes capacités. Ce travail réflexif m'a aidé à mesurer mes progrès et à comprendre que la clé est d'avancer avec réalisme et constance.