

# Mon Projet Professionnel et Personnel

Ingénierie Logicielle : Des ailes  
pour l'Avenir

Hend Chahed

G2

# Table des matières

- 1 ..... Introduction
  - 1.1 .....Objectif du rapport
  - 1.2 .....Importance du projet personnel et professionnel (PPP)
  
- 2 .....Présentation des ateliers
  - 2.1 .....Atelier 1 : Création de CV
  - 2.2 .....Atelier 2 : Lettre de motivation
  - 2.3 .....Atelier 3 : Réseautage et LinkedIn
  - 2.4 .....Atelier 4 : Choix du Projet Personnel et Professionnel (PPP)
  - 2.5 .....Atelier 5 : Découverte du PPP
    - 2.5.1 .....-Objectifs du questionnaire
    - 2.5.2 .....-Questions posées et leur pertinence
    - 2.5.3 .....-Analyse des réponses et conclusions

### **3 .....Mon Projet Personnel et Professionnel**

#### **3.1 .....Présentation du PPP choisi**

#### **3.2 .....Objectifs à court, moyen et long terme**

### **4 .....Bilan et Conclusion**

]

# **I. Introduction**

## **Objectif du rapport**

Ce rapport porte autour de la matière "Projet Professionnel et Personnel".

Cette dernière, comme son nom l'indique, a pour principal objectif de faire centrer l'étudiant sur lui même, lui apprendre à mieux se connaître, à connaître ses valeurs personnelles ainsi que professionnelles, à se construire un plan d'avenir et à fixer son Projet Professionnel.

Ce rapport se voit donc être un "produit de synthèse" de tout l'apprentissage acquis au cours de ce module.

Il a pour objectif de retracer l'ensemble des ateliers travaillés, résumer leurs objectifs et leurs résultats, et de présenter par la suite mon propre Projet Professionnel qui porte comme nom : "Ingénierie Logicielle : des Ailes pour l'Avenir."

## **Importance du projet personnel et professionnel (PPP)**

Le Projet Personnel et Professionnel se voit avoir une importance cruciale et colossale dans notre vie d'étudiants. Notre avenir, notre entrée dans le monde professionnel

et dans le marché de travail, ne sont en effet plus très loin, et leur arrivée ne tarde plus beaucoup. Il est par conséquent crucial que l'étudiant commence à se construire un plan clair de son avenir dès maintenant, et de ce qu'il veut faire après l'obtention du diplôme.

De là naît l'importance du PPP.

En tant que jeune étudiante qui il y a quelque temps, n'avait pas une vision très claire de son avenir professionnel, ce projet m'a aidée à mieux me connaître, visualiser mes valeurs, savoir ce que je veux faire, et choisir la carrière que je souhaite entamer par la suite

## II. Présentation des ateliers

### 1) Atelier 1 : Création de CV

Cet atelier constitue le premier pas vers le Projet Professionnel, la création de CV étant la base de l'entrée dans le monde du travail.

Dans cet atelier, l'objectif principal était donc d'apprendre à concevoir un curriculum vitae (CV) professionnel, structuré et attractif, en mettant en valeur les compétences, expériences et réalisations pertinentes.

Nous avons été guidés sur :

- +Les bonnes pratiques pour organiser un CV (mise en page, clarté, lisibilité)
- +L'adaptation du contenu en fonction du poste visé
- +L'importance des mots-clés pour correspondre aux attentes des recruteurs

On nous a donné maints conseils prestigieux, tel que le bon choix des éléments à intégrer, le fait qu'insérer une photo est préférable, et la bonne disposition des éléments.



Figure 1: CV

Pour ma part, et après avoir suivi ces conseils et recommandations, j'ai pu préparer le CV ci-dessus.

## 2)Atelier 2 : Lettre de motivation

Cet atelier avait pour objectif de maîtriser l'art de rédiger une lettre de motivation percutante et adaptée à une offre d'emploi ou de stage. Il visait à développer des

compétences essentielles pour mettre en avant sa candidature de manière claire, convaincante et personnalisée.

Durant l'atelier, plusieurs points clés ont été abordés :

- \*La structure d'une lettre de motivation
- \*L'importance d'adapter le contenu à chaque entreprise et à chaque poste
- \*La manière d'exprimer ses motivations et d'aligner ses compétences avec les exigences du poste
- \*L'utilisation d'un ton professionnel tout en restant authentique

Nous avons également pratiqué des exercices pratiques en classe, mettant en scène d'entretiens avec des responsables RH d'entreprises selon la lettre de motivation de chacun.

J'ai donc eu grâce à cet atelier, l'opportunité de rédiger une lettre personnalisée en lien avec une offre spécifique, tout en bénéficiant de retours constructifs pour améliorer sa clarté et son impact.

Le résultat obtenu est donc le suivant :



**Hend Chahed**  
Résidence Elyess, Dar Fadhal  
La Soukra  
hend1002@gmail.com

A Collins Aerospace  
Saint-Ouen-l'Aumône

Au 19 Novembre 2024,

**Objet : Candidature de stage en Développement et Maintenance d'un Logiciel Informatique**

Madame, Monsieur,

Réalisant actuellement des études en Business Computing, spécialité E-Business à l'Ecole Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales de Tunis, je suis activement à la recherche d'un stage. Celui-ci me permettrait d'accroître mon expérience professionnelle dans le secteur de l'informatique, mais également de développer mes compétences dans l'environnement du développement.

Etant donné mes compétences dans la programmation, mais aussi dans la gestion de bases de données relationnelles, j'estime pouvoir remplir pleinement les missions décrites dans l'annonce et qui me seront donc confiées au cours de ce stage. En effet, j'ai une **formation BAC+2 en développement informatique**, et je maîtrise divers langages de programmation tel que C, Java, Python ou encore Javascript, mais aussi le langage SQL.

Je ne sais certes point utiliser le logiciel Webdev et Windev, mais je suis confiante que mes compétences en algorithmique et en programmation avancée me permettront de le maîtriser en un rien de temps.

Mes études m'ont permise de développer une certaine culture du résultat, ainsi qu'un goût avéré pour la programmation web et pour la fidélité aux besoins des utilisateurs.

**Rigoureuse, polyvalente, ayant le sens de service et l'esprit de travail en équipe**, , pouvoir réaliser ce stage à forte responsabilité et au sein d'une grande entreprise telle que la vôtre me permettrait de compter une nouvelle expérience significative dans le milieu du Business Computing.

Dans l'attente de vous rencontrer prochainement, pour pouvoir vous exprimer ma pleine motivation, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'expression de mes salutations distinguées.

Cordialement,  
Hend Chahed

*Hend Chahed*

Figure 2: Lettre de motivation

### 3) Atelier 3 : Réseautage et LinkedIn

Cet atelier était consacré à l'importance du réseautage dans la construction d'une carrière et à l'utilisation de LinkedIn comme outil clé pour développer et entretenir un réseau professionnel.

L'objectif principal était d'apprendre à optimiser son profil LinkedIn et à adopter des stratégies efficaces pour se connecter avec des professionnels, rechercher des opportunités et bâtir une présence en ligne crédible.

Les points abordés incluent :

+**Création d'un profil attractif** : mise en valeur des compétences, expériences, et formations avec des mots-clés pertinents pour maximiser la visibilité auprès des recruteurs

+**Stratégies de publication** : rédaction de posts et d'articles pour partager ses réflexions, expériences ou projets, et ainsi renforcer son image de professionnel actif

+**Recherche d'opportunités** : utilisation des filtres de recherche avancée pour trouver des offres d'emploi, événements, ou groupes pertinents

Grâce à cet atelier, mais aussi à la conférence de Personnel Branding organisée par le club Inflo le 13/11 Lab avec laquelle il était en lien, j'ai pu travailler sur mon profil LinkedIn, le rendre plus complet et engageant.

Ceci est donc le résultat final de mon profil :



Figure 3: Profil LinkedIn

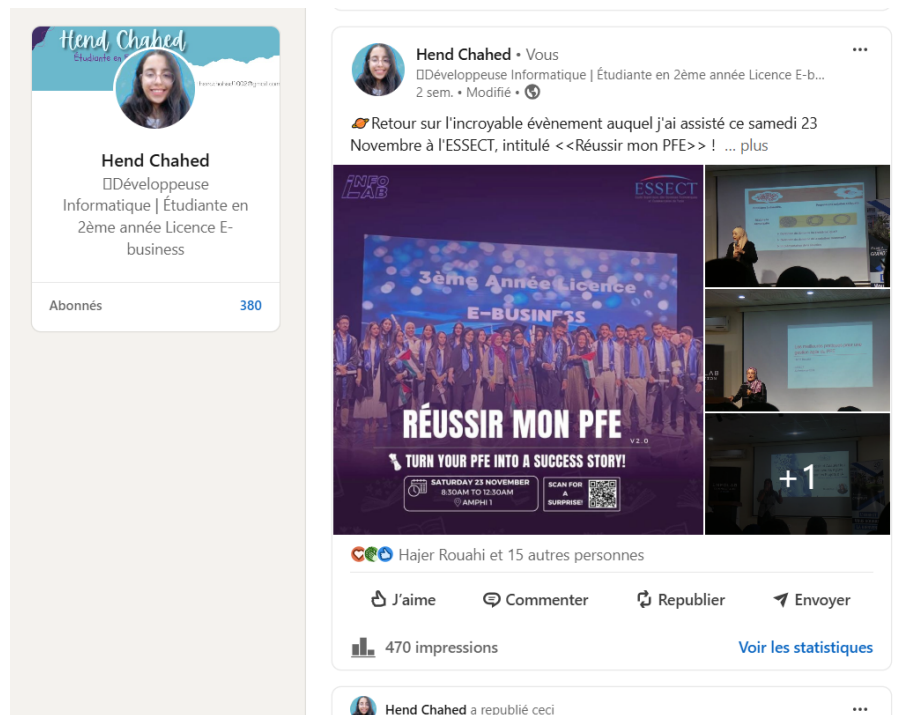


Figure 4: Publications LinkedIn



Figure 5: QR code de mon compte LinkedIn

## 4) Atelier 4 : Choix du Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Une fois l'identité professionnelle faite, l'étape suivante consistait à choisir son propre Projet Personnel et Professionnel.

Pour ce faire, chaque étudiant a rempli un formulaire qui lui a permis d'y voir plus clair quant à ses qualités, ses défauts, mais aussi ses ambitions et ce qu'il aime et n'aime pas faire.

Durant cet atelier, plusieurs aspects ont été abordés :

+**Réflexion sur soi-même** : un travail d'introspection pour mieux comprendre mes compétences, mes valeurs, mes passions, ainsi que mes attentes vis-à-vis de ma vie professionnelle.

+**Fixation d'objectifs** : définition d'objectifs clairs, réalisables et alignés sur mes aspirations à court, moyen et long terme.

+**Exploration des options** : analyse des secteurs d'activité, métiers et opportunités correspondant à mon profil et à mes intérêts.

Cet atelier a été une étape clé pour définir et orienter mon projet personnel et professionnel (PPP). Il m'a bien aidée à clarifier mes ambitions, identifier mes priorités et à établir une vision cohérente de ma carrière.

Voici donc le résultat que j'ai obtenu après avoir rempli le formulaire :

# **Projet professionnel**

## **Introduction**

Actuellement étudiante, je vous présente mon projet professionnel. Il a pour objectif de faire un point sur mes compétences, mes expériences professionnelles et mes objectifs professionnels. Mon projet professionnel n'est probablement pas définitif. Il est susceptible d'évoluer dans le temps.

### **1 - Mes qualités**

J'ai plusieurs qualités telles que :

#### **1.L'autonomie :**

—➤ Je suis capable de travailler en toute autonomie. En effet, je me suis rendue compte que j'aime être indépendante dans mon travail. J'apprécie bien les tâches qu'on me confie individuellement.

## 2.L'adaptation :

↪ Je m'adapte très facilement et très rapidement à un nouvel environnement. En effet lorsque je rencontre un problème que je n'ai pas croisé lors de ma formation, je ne panique pas, et j'essaie de chercher une solution sans forcément recourir à mes connaissances et/ou à l'aide d'autrui.

## 3.La confiance en soi:

↪ J'ai assez confiance en moi. En effet, je me connais bien, je connais mes talents, mes compétences, mais aussi mes limites, et je sais par conséquent bien ce que je peux faire et ce dont je suis capable.

## 4. La responsabilité :

↪ J'ai un sens de la responsabilité développé. Je complète les tâches qu'on me confie à la perfection, avec rigueur et assiduité.

# 2.Mes défauts

## 1.L'émotivité :

↪ Je suis une personne parfois émotive, mais avec le temps, j'ai appris à gérer ces moments d'immotivité quand ils ont lieu, bien que quelques fois c'est un peu difficile.



## 2. Le perfectionnisme :

→ Je suis une personne qui tente de tout faire parfaitement et minutieusement, à tel point que parfois ça en devient un perfectionnisme fatigant. En effet, je me retrouve à perdre du temps pour quelque chose qui n'en vaut pas autant.

## 3. Mon parcours et mes expériences professionnelles

Après avoir obtenu mon bac, je suis allée à l'École Supérieure des Sciences Économiques et Commerciales de Tunis pour étudier le Business Computing . Ma formation m'a apporté de nombreuses connaissances telles que la programmation procédurale, orientée objet, la programmation web, la gérance de bases de données relationnelles, le digital marketing, ou encore les fondements de l'IA et l'anglais. Grâce à mon cursus, j'ai acquis de nombreuses compétences à savoir maîtriser de nombreux langages de programmation tels que C, C#, Java, JavaScript, mais aussi le langage SQL, et j'ai également appris les phases de résolution d'un problème donné.

## 4. Ce que je souhaite faire :

En reconversion professionnelle, j'aimerais me tourner vers un métier qui me ressemble, à savoir développeuse Full-Stack.

En effet, j'aime beaucoup la programmation, la création de sites web et le développement d'applications interactives.

J'ai toujours éprouvé une passion envers ce domaine et je souhaite par conséquent y travailler.

## **5. Ce que je sais faire et ce que je suis capable de faire :**

Je maîtrise énormément la logique algorithmique et les langages de programmation tel que C en programmation procédurale, Java en programmation orientée objet, et HTML, CSS, Javascript, C# et PHP en programmation Web.

Je maîtrise également très bien le langage SQL et je sais bien gérer les bases de données relationnelles.

Enfin, j'ai des compétences en design avec le logiciel Canva.

## **6. Mon projet professionnel :**

Cette partie est consacrée à la présentation des métiers qui m'intéressent dans le domaine de l'informatique.

Ma principale ambition est de poursuivre une carrière en ingénierie logicielle. En effet, j'éprouve une profonde passion pour le développement, la programmation, et je souhaite étudier l'ingénierie dans ce domaine, et ensuite y travailler, afin de développer des logiciels qui servent à la fois les besoins des entreprises et des clients, de les rapprocher, et percevoir les clients comme des humains avant tout avant d'être des consommateurs.

Je suis aussi bien intéressée par le design UX/UI. J'estime avoir assez d'empathie et de connaissances pour pouvoir me mettre dans la place des futurs clients, identifier pertinamment leurs besoins, pour pouvoir développer les applications parfaites qui leur convient.

Une carrière en développement full-stack peut aussi être envisageable, vu ma grande passion pour ce domaine et pour le développement de sites web et d'applications.

## 7. Conclusion :

Lister mes qualités et mes défauts n'a pas été un exercice facile. Cela a demandé un long moment de réflexion.

Ce projet professionnel m'a aidée à mieux me connaître. Trois questions essentielles sont le fil conducteur de mon projet, à savoir :

- Qu'est-ce que je souhaite faire ?
- Qu'est-ce que je sais faire ?
- Qu'est-ce que je suis capable de faire ?

Grâce à ce rapport, j'ai fait le bilan de mes compétences, de mes expériences et de mes objectifs professionnels.

À présent, je sais que je souhaite me tourner vers le métier d'ingénieure logicielle.

## **5)Atelier 5 : Découverte du PPP : Questionnaire de découverte**

Le dernier atelier consistait, une fois le PPP choisi, à préparer un questionnaire qui le présente et permet de le découvrir, en posant des questions pertinentes sur mes objectifs, motivations et aspirations.

### **a.Objectifs du questionnaire**

Le questionnaire porte entièrement sur le projet personnel et professionnel choisi.

Pour ma part, il s'agit d'une carrière en ingénierie logicielle.

Le questionnaire visait donc essentiellement à recueillir différentes visions et points de vue de personnes à propos de ce domaine, chose qui me permettrait par la suite de mieux connaître ce métier, ses plus grandes bénéfices, ainsi que les contraintes qui s'y imposent.

### **b.Questions posées et leur pertinence**

Les deux premières questions portaient sur l'âge et le domaine d'étude/profession des personnes.

Par la suite, je me suis intéressée à connaître leurs préférences concernant les métiers d'ingénierie informatique, et les principales motivations qui puissent encourager à entamer une carrière dans ce domaine.

Puis, des questions sur les principales compétences d'un ingénieur en informatique, et les plus grands défis auxquels il est confronté.

La partie suivante du questionnaire portait sur l'ingénierie logicielle, une discipline particulière de l'ingénierie informatique. J'ai cherché à recueillir des avis à propos de l'importance de ce domaine de nos jours, les méthodologies de développement qui y sont le plus utilisées, le taux de maîtrise des ingénieurs logiciels des tests logiciels, et enfin sur l'évolution potentielle de cette spécialité dans les prochaines années.

J'ai veillé à choisir des questions claires, concises et explicites, avec un langage facilement compréhensible, pour faire en sorte que les personnes qui ont pris part au questionnaire ne trouvent de difficultés.

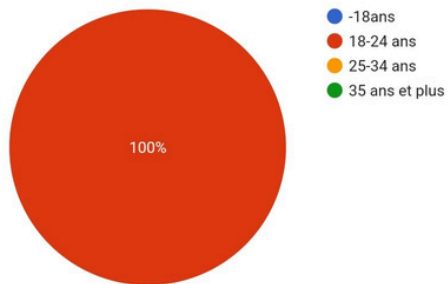
### **c. Analyse des réponses et conclusions**

Les résultats obtenus par le questionnaire ont donc été les suivants :

Quel est votre tranche d'âge ?

16 réponses

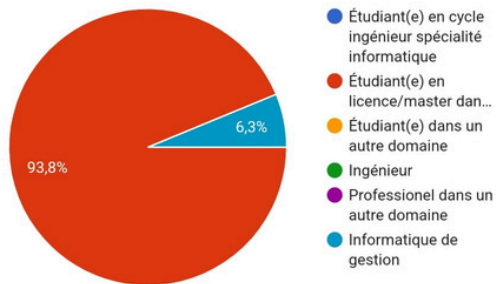
[Copier le graphique](#)



Quelle est votre statut ?

16 réponses

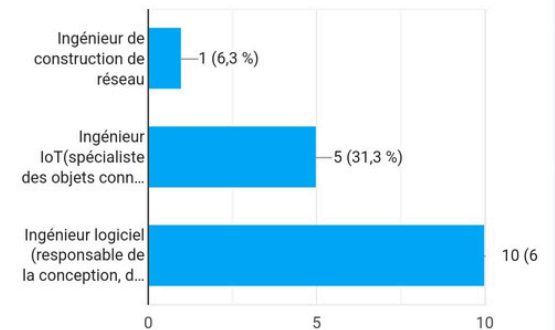
[Copier le graphique](#)



En ingénierie informatique, quel(s) métier(s) vous semble(nt) le(s) plus intéressant(s) ?

16 réponses

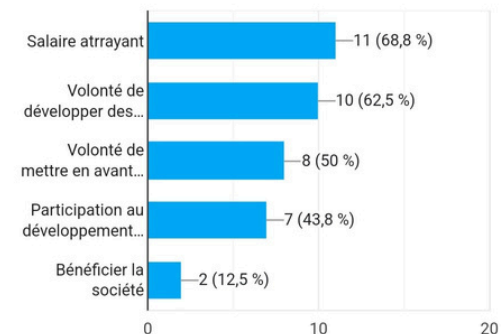
[Copier le graphique](#)



Si vous êtes intéressé(e) par le métier d'ingénieur en informatique, qu'est-ce qui vous motive le plus ?

16 réponses

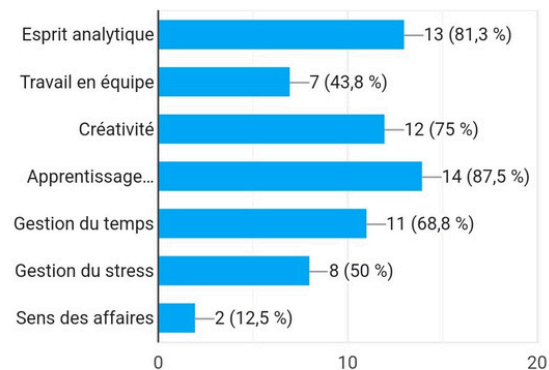
[Copier le graphique](#)



Quelles sont selon vous, les compétences les plus importantes pour un ingénieur informatique ?

[Copier le graphique](#)

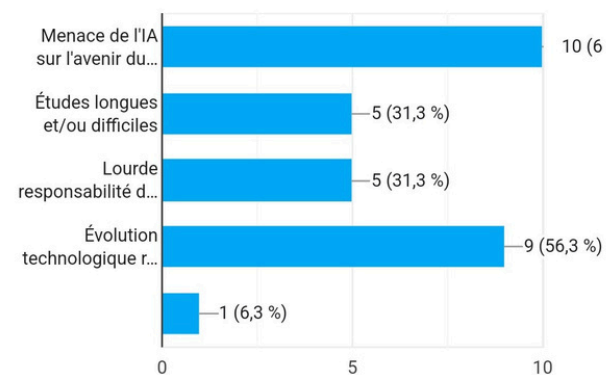
16 réponses



Quels sont selon vous, les principaux défis que confronte la profession d'ingénieur de nos jours ?

[Copier le graphique](#)

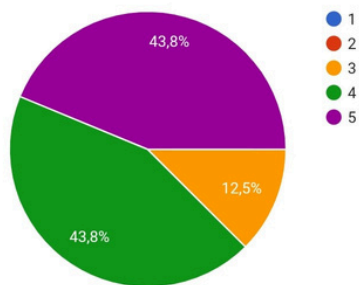
16 réponses



Sur une échelle de 5, comment évalueriez-vous l'importance de l'ingénierie logicielle de nos jours ?

16 réponses

[Copier le graphique](#)



Expliquez votre choix précédant :

3 réponses

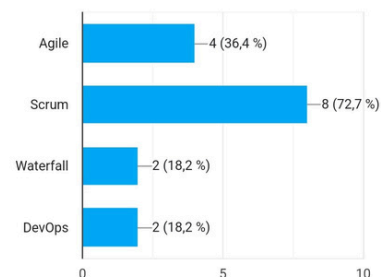
peut etre remplacé par l'ia

J'ai choisi 5 car avec la numérisation croissante et l'innovation technologique, les entreprises et organisations dépendent de logiciels de plus en plus complexes. D'ou l'importance de l'ingénierie logicielle !

Si vous êtes un ingénieur logiciel, quelle(s) méthodologie(s) de développement utilisez-vous le plus ?

11 réponses

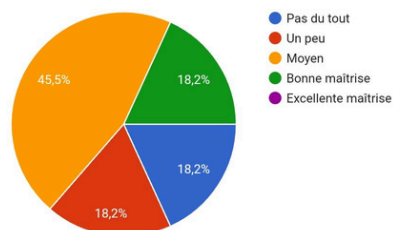
[Copier le graphique](#)



Si vous êtes un ingénieur logiciel, évaluez votre maîtrise des tests logiciels :

11 réponses

[Copier le graphique](#)



Comment pensez-vous que l'ingénierie logicielle évoluera dans les prochaines années ?

4 réponses

Rapidement

Tout dépendra de l'évolution de l'ia

Je pense que l'IA aura un grand impact sur cette profession !



On peut donc voir que toutes les personnes qui ont pris part à ce questionnaire sont des étudiants dans le domaine informatique, dont l'âge varie entre 18 - 22 ans. La plupart d'eux préfère la spécialité d'ingénierie logicielle sur l'ingénierie IoT et l'ingénierie de réseaux, et considère que le salaire attrayant est la caractéristique qui leur semble la plus attirante dans ce métier. Elle considère également que l'esprit analytique, la créativité et l'apprentissage autonome sont les compétences les plus cruciales pour un ingénieur informatique, et que la menace de l'IA sur le métier et l'évolution technologique croissante sont les plus grands défis qu'il confronte.

Le sondage montre également que la majorité des avis est penchée sur le fait que l'ingénierie logicielle a une importance de 5 sur une échelle de 5 de nos jours, que Scrum est la méthodologie la plus utilisée dans ce domaine, et que la plupart ait une maîtrise moyenne des tests logiciels.

Enfin, certaines personnes ont exprimé leurs visions de l'ingénierie logicielle dans le futur proche, considérant que l'IA aura une grande influence dans cette évolution.

On peut donc constater que le sujet de l'IA a été récurrent dans ce questionnaire, les participants considérant que cette dernière fera subir au domaine de l'ingénierie logicielle d'immenses changements, voire une contrainte et une menace pour le futur du métier.

C'est donc cette thématique particulière qui m'a aidée

à parfaitement visualiser mon projet professionnel et personnel.

## **III. Mon Projet Personnel et Professionnel**

### **Présentation du PPP choisi**

Mon Projet Professionnel et Personnel consiste donc en l'entamement d'une carrière en ingénierie logicielle.

Plus particulièrement, mon projet porte sur une vision de ce domaine qui se veut innovatrice, mettant en scène un approfondissement de la relation entre clients et entreprises, et ce par le biais d'applications et de logiciels qui mélangent modernité et facilité d'utilisation, et qui permettent un contact direct, spontané et transparent entre ces deux parties.

### **Objectifs à court, moyen et long terme**

Mon projet vise à mettre de nouveaux axes sur la relation entreprises - clients.

Cette relation ne porte pas toujours sur de bons termes, et nombreux sont les cas où le client n'est pas bien respecté. Ce problème est dû essentiellement à la vision qu'ont de nombreuses entreprises de lui, le percevant juste comme "un simple consommateur".

Mon projet vise à briser cette froide relation qu'on voit souvent, et à développer des applications et des logiciels qui rapprochent davantage les entreprises de leurs clients, leur permettant de bâtir de bonnes et solides relations avec eux, et de les percevoir comme des êtres humains avant tout, avant d'être de simples consommateurs ou une source de revenus.

Aujourd'hui, plus personne ne peut nier que l'IA se voit de plus en plus dominer, sur le marché de travail en général, et sur le domaine de l'ingénierie logicielle tout particulièrement. Elle entame son évolution exponentielle et constitue de plus en plus une menace pour l'avenir de cette spécialité. C'est bien pour cette raison que si un ingénieur logiciel veut survivre face à ce courant surpuissant, il faut impérativement qu'il innove.

Mon projet se voit donc aller dans ce sens, se concentrant sur le côté humain des clients, leur façon de penser, leurs expériences, leurs désirs, et leurs attentes, afin d'assurer une relation harmonieuse et de confiance avec les entreprises, et leur accorder une bonne expérience sans défaillances. Ainsi on pourra assurer à la fois la satisfaction des clients et des entreprises.

Ces traits humains, qui permettront de développer les logiciels adéquats et d'ainsi atteindre ce but, ne peuvent être parfaitement identifiés par l'IA.

Bien que cette dernière, avec ses dernières évolutions, se voit "se rapprocher de la nature humaine", un robot ne peut jamais pleinement bien comprendre un être humain, comme un autre être humain le fait.

## IV. Bilan et Conclusion

Le module "Projet Professionnel et Personnel", était amplement bénéfique et enrichissant.

Chacun des cinq ateliers qu'on y a vus avait son importance, et m'a permise d'apprendre beaucoup, sur moi-même, mes valeurs, mes compétences, mes limites, mais aussi sur mes plans d'avenir et ce que je souhaite faire par la suite.

C'est grâce à ces ateliers que j'ai pu identifier mon PPP, et me pencher vers l'ingénierie logicielle, avec comme ambition de veiller à ce que les clients soient plus souvent vus comme des humains plus que comme des consommateurs, de les rapprocher des entreprises dans le cadre d'une relation saine et de confiance, tout en veillant à résister face à la menace de l'IA sur le métier, et ne pas se laisser avaler.

L'ingénierie logicielle, dans sa mesure humaine, constitue les Ailes de l'Avenir.